UC-NRLF
B 3 657 521

ENGLISH - PERSIAN
POLYTECHNICAL DICTIONARY

Compiled by
A.ARGANI

AMIRKABIR PUBLICATIONS ORGANIZATION

Tehran - Iran

ENGLISH - PERSIAN
POLYTECHNICAL DICTIONARY

Compiled by
A. ARGANI

AMIRKABIR PUBLICATIONS
ORGANIZATION
Tehran - Iran

A

a ↓
absolute; acre; acoustics; ampere; anode; antenna

A ↓
absolute; acceleration; aircourse; ammeter; atomic; argon; annealing; amplitude; arrest points, critical points

A_1
یکی از نقاط تبدل فولاد؛ بهترین نوع، درجه یك

a a ↓
anti-aircraft

AAA ↓
American Automobile Association

AAAS ↓
American Association for the Advancement of Science

AAC ↓
anno ante christum; automatic amplitude control

AAS ↓
American Academy of Science

ab ↓
air-break; about;
پیشوندی (بیشتر در امریکا) مربوط به واحدهای الکترومغناطیسی مطلق

a.b. ↓
as befor

AB ↓
airborne

abaci سنگ زیر طاق

abacus سرستون

abating کاهش آبدیدگی (فلز)

A. battery باتری A، باتری گرم کنندهٔ افروزه، باتری گرم کنندهٔ کاتد (لامپ الکترونی)

abb ↓
abbreviation

abc ↓
automatic brightness control

ab electrostatic unit
واحد الکتروستاتیکی مطلق

Abel's reagent
محك ابل (فلزنگاری)

aberration
کجراهی، بیراهی، انحراف (نور)

ablation قطع، سایش

Abney level
تراز ابنی (نقشه‌برداری)

abnormal glow discharge
تخلیهٔ تابناك نابهنجار (لامپ الکترونی)

abnormal steel فولاد نابهنجار

A-bomb ↓
atomic bomb

about sledge پتك گردان

above ground استخراج روباز
(معدن)، معدنکاوی روباز

above ground level
بالاتر از سطح زمین

abradant گرد سنباده

abrasion ساییدگی

abrasive
سنباده، مادهٔ ساینده، سایکر

abrasive band لنت سنباده‌کاری

abrasive belt
لنت ساینده، نوار ساینده

abrasive cloth پارچهٔ سنباده

abrasive disk
سنگ فیبری، صفحهٔ سنباده

abrasive paper کاغذ سنباده

abs ↓
absolute; absorption

abscissa طول نقطه، محور طولها

abs. E ↓
absolute error

absinthin
افسنطین، خاراگوش، آذربو

absinth(e) oil
روغن افسنطین، روغن خاراگوش

absolute مطلق

absolute advance
پیشرفت خطی پیچ

absolute alcohol الکل مطلق

absolute capacity ظرفیت مطلق

absolute density چگالی مطلق
(منهای فضای بین‌دانه‌ها در ماسه)

absolute electromagnetic unit
واحد الکترومغناطیسی مطلق

absolute error خطای مطلق

absolute heating effect
ارزش گرمایی مطلق

absolute humidity رطوبت مطلق
absolute permeability
نفوذ پذیری مطلق (مغناطیس)
absolute temperature
دمای مطلق (براساس صفر مطلق)
absolute unit واحد مطلق (براساس
واحدهای اساسی طول، جرم و زمان)
absolute value قدر مطلق
absolute zero دمای صفر مطلق
absolutely dry
کاملاً خشك؛ مطلقاً خشك
absorbency of paper
قدرت آب خشك‌کنی کاغذ
absorbent oil روغن جاذب (نفت)

absorber
ستون جذب، برج جذب (نفت)
absorber shock کمك فنر
absorption جذب
absorption apparatus
دستگاه جذب
absorption bottle بطری جذب
absorption capacity
قدرت جذب، ظرفیت جذب
absorption coefficient
ضریب جذب
absorption coil
پیچك جذب، مارپیچ جذب
absorption dynamometer
توانسنج جذبی
absorption marker عقربهٔ جذب
absorption of condenser charge جذب بار در خازن
absorption of gases جذب گازها
absorption of heat by evaporation کالری لازم برای تبخیر
absorption plant
قسمت بازیابی (گازها در نفت)
absorption tower
برج جذب، ستون جذب (نفت)
absorption tube
لولهٔ خشك‌کننده، لولهٔ نمکیر

abs.t ↓
absolute temperature

(to) abstract
استخراج، تقطیر (نفت)

abt ↓
about

abutment (pier) پایهٔ کناری پل
abutment stone
سنگ پای طاق (قوسی)
abyssinian gold طلای حبشه

ac ↓
acre; accumulator

a.c. , a-c ↓
alternating current

A.C. ↓
alternating current

Ac ↓
(درشیمی) actinium و بنیان‌های استات و استیل را نشان می‌دهد

Ac_1
یکی از نقاط تبدل فولاد (دمای آغاز تشکیل اوستنیت)

Ac_2 یکی از نقاط تبدل فولاد (تبدل مغناطیسی آهن آلفا-بتا)

Ac_3 یکی از نقاط تبدل فولاد (دمای پایان تشکیل اوستنیت)

Ac_4 یکی از نقاط تبدل فولاد (دمای تبدل اوستنیت به دلتا-فریت)

acacia صمغ عربی

acacin(e) صمغ عربی

Academy of Sciences
فرهنگستان علوم (ممالک متحده امریکا)

Acad. Sci ↓
Academy of Sciences

acc ↓
acceleration

ACC ↓
automatic chrominance control

ACCC ↓
American Coordinating Committee on Corrosion

accel ↓
accelerator

accelerated ageing test
آزمایش سریع پیرسازی

accelerating electrode
الکترد شتابده

acceleration شتاب

acceleration rod میلهٔ سرعت

acceleration space
فضای شتاب (لامپ الکترونی)

accelerator پدال گاز (اتومبیل)؛ الکتردشتابده، شتابده؛ کاتالیزگر

accelerometer شتاب‌سنج (هواپیما)

acceptable quality level
حد مجاز نواقص

acceptable reliability level
درصد مجاز خطا، حد مجاز خطا

acceptance test
آزمایش برای تحویل (دستگاه یا ماشین)

acceptance trial
آزمایش برای تحویل (دستگاه یا ماشین)

access manway پیاده رو

accessory یدکی، لوازم

accessory minerals کانیهای ضمیمه

access-ramp methode
روش شیبکاری

access road راه دسترسی، راه فرعی

accident boat قایق نجات

accoloy (فولاد) آکولوی

accumulation تراکم، اندوختن

accumulator انباره، باتری
انباره‌ای، باتـری (لك)؛ نتیجه‌اندوز (کامپیوتر)

accumulator metal سرب باتری

accurate position finder
جهتیاب دقیق (رادیو)

ACCW ↓
alternating - current continuous-waves transmitter

A.C, D.C. receiver گیرندهٔ برق و باتری؛ رادیوی برق و باتری

A.C, D.C. converter
راستگر، یکسوکننده

ACE ↓
automatic computing equipment

aceration فولادگردانی

Acet. α ↓
acetic acid

acetate rayon
ابریشم استاتی، ریون

acetate silk
ابریشم(مصنوعی) استاتی، ریون

acetic acid
جوهر سرکه، اسید استیك

acetylene استیلن

acetylene flame شعلهٔ استیلن

acetylene gas گاز استیلن

acetylene lamp
چراغ استیلنی (معدن)

acetylene welding جوش‌کاربیدی، جوشکاری با استیلن و اکسیژن

Ac. H ↓
acetaldehyde

achromatic سیاه و سفید؛ غیر رنگی (تلویزیون)

A. Ch. S. ↓
American Chemical Society

ACI ↓
American Concrete Institute

acicular iron
چدن (با ساختمان) سوزنی

acicular structure ساختار سوزنی، ساختمان سوزنی (فلز)

acid اسید

acid bath
حمام اسیدی، الکترولیت اسیدی

acid Bessemer pig
چدن بسمر اسیدی

acid Bessemer process
روش بسمر اسیدی

acid brick آجر اسیدی

acid brittleness شکنندگی آب اسید، شکنندگی هیدروژنی (فلز)

acid bronzes مفرغهای اسیدی
acid clay رس اسیدی
acid converter
تبدیلگر اسیدی، کنورتیسور اسیدی
acid core solder
لحیم با مغز اسیدی
acid corrosion خورندگی اسید
acid dipping فروشویی در اسید
acid dyes رنگهای اسیدی (آلی)
acid embrittlement
شکنندگی هیدروژنی، شکنندگی آب
ـاسید (فلزکاری)
acid etching حکاکی با اسید
acid heat test
آزمایش حرارت با اسید سولفوریك
acid lining
آستر اسیدی (کورهٔ ذوب فلز)
acid open-hearth pig
چدن اجاق باز اسیدی
acid pickle قطعه شویی با اسید
acid process فولاد سازی اسیدی
acid-proof ضد اسید
acid proof paint رنگ ضد اسید
acid proof wire سیم ضد اسید
acid pump
تلمبهٔ ضد اسید، تلمبهٔ شیشه‌ای
acid refractory
(خاك) نسوز اسیدی
acid resisting alloy
آلیاژ ضد اسید، فولاد ضد اسید
acid resisting steel
فولاد ضد اسید
acid room انبار اسید؛ مخزن اسید
acid Siemens-Martin steel
فولاد زیمنس‌ـمارتن
acid slag
سربارهٔ اسیدی (کورهٔ ذوب)
acid sludge
رسوب اسیدی، گل اسیدی (نفت)
acid steel
فولاد بسمر، فولاد اسیدی
acid sulphuric putty
ماستیك قیری ضد اسید
acid treating
شستشو با اسید سولفوریك (نفت)
acid treatment
شستشو با اسید سولفوریك (نفت)
acidic value عدد اسیدی
acidifiable اسید شونده
acidifier اسیدکننده
acidity قدرت اسیدی
acidizing (of wells)
اسیدی‌کردن (چاه نفت)
acidulated water آب اسیدی
aclinic line خط استوای مغناطیسی

ACM ↓
Association for Computing Machinery

acme thread دنده ذوزنقه‌ای

Ac.OH ↓

acetic acid

Acoustical Society of America انجمن صوتشناسی امریکا

acoustic fatigue خستگی صوتی

acoustic feedbac واخوراند صوت

acoustics صوتشناخت، آکوستیك

ACR ↓
approach control radar

acre ایکر (واحد سطح، برابر ۴۸۴۰ یارد مربع یا ۴۰۵۰ مترمربع)

A. C. receiver
گیرنده برقی، رادیوی برقی

a-c. rel ↓
alternating current relay

ACS ↓
American Chemical Society

ACSR ↓
Al Cable Steel Reinforced

actinic balance بولومتر

actinic paper کاغذ حساس (عکاسی)

actinium آکتینیم (عنصر شیمیایی)

actinon آکتینون (ایزوتوپ رادون)

actinouranium
ایزوتوپ ۲۳۵ اورانیم

action of terrestrial magnetism اثر مغناطیس زمین

activated alumina
آلومین فعال‌شده

activated carbon زغال فعال شده

activated charcoal
زغال فعال شده

activation overpotential
فعالسازی پتانسیل بالا

activator حساسگر (لومینسانس)

active فعال، مؤثر

active component
مؤلفهٔ مؤثر (لك)

active conductor سیم برقدار

active corrosion
خورندگی پیشرونده (فلز)

active current شدت مؤثر (لك)

active E. M. F.
نیروی برقرانی مؤثر (لك)

active gases گازهای خورنده

active lines
خطوط فعال (تلویزیون)

active materials
مواد مؤثر (صفحهٔ باتری)

active plate صفحهٔ مؤثر (باتری)، صفحهٔ پراکسید سرب (باتری)؛ صفحهٔ سوخت (رئاکتور)

active power توان مؤثر

actual واقعی، عملی، فعلی

actual breaking load
بار واقعی پارگی (فلز)

actual gas گاز ناقص

actual horsepower
قدرت واقعی (ماشین)

actual velocity سرعت واقعی

actual weight وزن واقعی
actual working pressure
فشار واقعی کار

Ac U ↓
actinouranium
acyclic machine
ماشین تك قطب؛ ماشین آسیکلیك

ad ↓
addenda; advice; aerodrome

a d ↓
air-dried; average depth

a/d ↓
after date

AD ↓
air defence

ADA ↓
Al Development Association; Applied Data Automation
adamantine drilling
حفاری با ساچمه
adapter تبدیل (لوله کشی)
adapter bolt پیچ مونتاژ، پیچ نصب
adapter flange
فلنج تبدیل؛ فلانژ تبدیل
adaptive metallurgy
فیزیك متالورژی؛ فیزیك فلزکاری

AD cell ↓
air depolarized cell
added metal فلز جوشکاری
addenda ضمائم
addendum دندانه؛ سردنده
adder جمعزن (کامپیوتر)
adding machine ماشین حساب
additional tank
مخزن اضافی (نفت)

addl ↓
additional
adjustable back
پشتی خواب رفتنی (صندلی اتومبیل)
adjusting bolt پیچ تنظیم

addnl ↓
additional

adf ↓
automatic direction finder

ADF ↓
automatic direction finder

a.d.g. ↓
amalgam-decomposition grade
adhesion نیروی ربایش سطحی

ADI ↓
American Documentation Institute
adiabatic wall دیوار عایق گرما
adit دهلیز معدن، تونل اصلی ،دالان

adj ↓

adjacent; adjustment

adjacent sound
صدای کانال مجاور (تلویزیون)

adjustable متغیر، تنظیم پذیر

adjustable angles
گونیای بازشو(نده)

adjustable combination pliers
انبردست قابل تنظیم

adjustable condenser
خازن متغیر

adjustable coupling
جفتکاری متغیر؛ پیوست قابل تنظیم

adjustable pipe pliers
آچارکلاغی، آچار لوله

adjustable pipe wrench
آچار شلاقی

adjustable reamer
برقوی قابل تنظیم

adjustable saw set pliers
چپ راست کن اره، دستگاه چاق‌کننده دندانه‌های اره

adjustable screw
پیچ پایهٔ دستگاه، پیچ تنظیم دستگاه

adjustable spanner آچار فرانسه

adjustable speed motor موتور با دور قابل‌تنظیم، موتور با دورمتغیر

adjustable thermostat
دماپای قابل تنظیم

adjustable water pump pliers
آچارکلاغی

adjustable wrench آچار فرانسه

adjustable wrench with double ended head
آچار چکشی قابل تنظیم

adjusted decibel
دسیبل تعدیل شده

adjuster ناظم، میزانساز

adjusting rod میلهٔ فاصل

adjusting screw
پیچ تنظیم (پایهٔ دستگاه)

adjustment
تنظیم (دستگاه)؛ رگلاژ

ad lib ↓
ad libitum

ad libitum بدلخواه

a. d. m. ↓
amalgam - decomposition material

ADMA ↓
American Drug Manufacturers Association

admedium lampholder
سرپیچ معمولی لامپ

admiralty brass
برنج دریایی، برنج کشتی

admiralty metal
برنج دریایی، برنج کشتی

admission valve دریچهٔ ورودی، دریچهٔ مکشی، دریچهٔ تنفسی

admittance

هدایت ظاهری، گذرایی (برق)

adobe خشت خام

adp crystal ↓
ammonium dihydrogen phosphate

adsorption جذب سطحی، برآشامی

adv ↓
ad valorem; adverse

ad valorem به‌ترتیب ارزش

advanced integrated landing system
روش پیشرفته‌فرود هواپیما

advance (-diameter) ratio
پیشرفت قطری پیچ، پیشرفت نسبی پیچ

advance signal
چراغ سبز، چراغ حرکت

Advisory Group for Aeronautical Research & Development
گروه مشاور در تحقیقات فضانوردی و توسعه (آمریکا)

Advisory Group on Reliability of Electronic Equipment
گروه مشاور در مرغوبیت وسایل الکترونیکی

adz(e) تیشه

Ae ↓
aerial

AE ↓
Assistant Engineer

AEA ↓
Atomic Energy Authority

AEC ↓
American Engineering Council; Atomic Energy Commission; Atomic Energy Corporation

AECB ↓
Atomic Energy Control Board

AEI ↓
Association of Electrical Industries Ltd

aemu ↓
absolute electromagnetic unit

aerate تهویه، باد دادن

aerated concrete
بتون اسفنجی، بتون متخلخل

aerated water آب گاز دار

aerating apparatus بادزن؛ دم

aeration تهویه؛ هوا دادن

aeration cell corrosion
خورندگی پیل هوایی

aerator بادزن؛ دم

AERE ↓
Atomic Energy Research Establishment

AEREA ↓
American Electric Railway Engineering Association

aerial هوایی؛ آنتن (اصطلاح بریتانیایی)

aerial bay دهانه آنتن

aerial mapping نقشه برداری هوایی

aerial mast دگل آنتن

aerial photography عکسبرداری هوایی

aerial survey نقشه‌برداری هوایی

aerial switch کلید آنتن

aerial torpedo اژدر هدایت شونده

aerial tuning condenser خازن میزانساز آنتن

aerial tuning motor موتور گرداندهٔ آنتن

aero ↓
aerodynamics; aeronautics

aerocartography نقشه برداری هوایی

aerocrete بتون سبك، بتون اسفنجی، بتون پوك

aerodrome فرودگاه

aerodynamics مبحث آئرودینامیك

aerometer هواسنج (چگالی هوا)

Aeronautical Research Laboratory آزمایشگاه تحقیقات فضائی (آمریکا)

aeronautics فضانوردی

aerostat بالون

AES ↓
American Electrochemical Society; American Electroplaters Society; Audio Engineering Society

AESC ↓
American Engineering Standards Committee

aesu ↓
ab electrostatic unit

AEW ↓
aircraft early warning

a f ↓
audio frequency

Af ↓
full annealing

AF ↓
audio frequency

a f a ↓
audio (-frequency) amplifier

AFA ↓

audio (-frequency) amplifier

a f c ↓
automatic frequency control

AFC ↓
automatic frequency control

AFCRC ↓
Air Force Cambridge Research Center

affluent ریزابه

AFOSR ↓
Air Force Office of Scientific Research

AFT ↓
automatic fine tuning

aft نزدیك سکان؛ کابین افسران (کشتی)، قسمت عقب میل کاردان

aft castle
اطاقك عقب کشتی، دبوسهٔ عقب

afterblow
مرحلهٔ فسفر زدایی (کورهٔ بسمر)

after-damp پسدم (گاز کربنیك پس از انفجار معدن)

after date بعد از میلاد، ب.م.

after effect اثر ثانوی

after glow پستاب (تلویزیون)، دوام روشنی (چوب کبریت)

after hatch
دریچه بارگیری در عقب کشتی

after heat گرمای مانده

a g ↓
air gap

air bed تشك بادی

airport beacon بیکن فرودگاه

Ag ↓
argentum

AGA ↓
American Gas Association

AGARD ↓
Advisory Group for Aeronautical Research & Development

A-gas ↓
aviation gasoline

a g c ↓
automatic gain control

AGC ↓
automatic gain control

age hardening پیرسازی (فلز)

ageing پیر سازی (فلز)

ageing of magnet
پیرشدن مغناطیس

ageing of transformer پیرشدن

مبدل؛ پیرشدن ترانسفورماتور

agent عامل، فاکتور

agglomerate کلوخه (از زغال یا گردآهن)

agglomerated coal زغال قالبی، زغال بریکت

agglomerate roasting تشویهٔ کلوخه ساز

agglomerating plant کارگاه کلوخه سازی (از گرد آهن)

agglutinate درهمجوش

aggregate مجتمع مصالح دانه‌ای (راه سازی)، مجموعه

aggregate cement ratio نسبت ماسه به سیمان

AGI ↓
American Geological Institute

agitation به هم‌زدن، مخلوط کردن، همزنی

agitator همزن، مخلوط کننده

AGL ↓
above ground level

agonic line خط بیزاویه، خط بدون انحراف مغناطیسی

agr ↓
agriculture

AGREE ↓
Advisory Group on Reliability of Electronic Equipment

agricultural steel فولاد کشاورزی

agt ↓
agent

AGU ↓
American Geophysical Union

ah ↓
ampere-hour

AIA ↓
Aircraft Industrial Association; American Institute of Architects

AIC ↓
American Institute of Chemists

AICE ↓
American Institute of Chemistry Engineers; American Institute of Consulting Engineers

aided tracking ردگیری پیشرفته

AIHA ↓
American Industries Hy-

giene Association

AIIE ↓
American Institute of Industrical Engineers

AIL ↓
airborne instruments laboratory

ails ↓
advanced integrated landing system

aiming point هدف

AIP ↓
American Institute of Physics

air هوا، باد

air arm ↓
aircraft armement

air base پایگاه هوایی

air belt کمربند هوا، جعبهٔ هوا (کورهٔ ذوب)

air blasting
بادزنی؛ تمیزکردن قطعه با فشار باد

air blast transformer مبدل بادزن دار؛ ترانسفورماتور با بادزن

air blower دم، بادزن

airborne هوایی

airborne instruments laboratory
آزمایشگاه وسایل اندازه‌گیری هوایی

airborn radio installation
دستگاه فرستندهٔ هوایی

airborn range only
رادار فاصله یاب هواپیما

air box کمربند هوا، جعبهٔ هوا (کورهٔ ذوب)

air brake
ترمزبادی؛ ترمزکمپرسی

air-break
جرقه الکتریکی گسسته

air brick آجر سفالی

airburst bomb بمب صوتی

air cataract
فنر هوایی، فنربادی (اتومبیل)

air cell battery باتری تر رادیو

air classifier
دانه‌بندی هوایی، رده‌بندی هوایی، تقسیم کننده هوایی (دانه‌های کانی)

air cleaner صافی هوا

air compressor (هوا) کمپرسور

air condenser خازن هوایی

air cooled motor موتوری که با جریان هوا خنك میشود

air cooled transformer مبدل بادزن دار، ترانسفورماتور با بادزن

air core پیچك بی‌هسته، مبدل بی‌هسته (لك)

aircourse جریان هوا

aircraft armement

تسلیحات هواپیمایی
aircraft carrier ناو هواپیمابر
aircraft early warning آژیر حملهٔ هوایی
Aircraft Industrial Association مجتمع هواپیماسازی (امریکا)
Aircraft Radio Laboratory آزمایشگاه بیسیم هواپیما (امریکا)
aircraft radio mechanic مکانیسین بیسیم هواپیما
aircraft radio regulation دستورالعمل بیسیم هواپیما
aircraft radiosight رادار هواپیما برای نشانه‌روی
air dash-pot کمك فنر بادی (اتومبیل)
air defense دفاع هوایی
air depolarized cell پیل هوایی
air dielectric ضریب دی الکتریکی هوا
air dried خشك شده در هوا
air dried brick خشت
air duct مجرای هوا، لولهٔ تهویه

AIRE ↓
American Institute of Radio Engineers
air eliminator (شیر) هواگیری
airfield فرودگاه
airfield runway باند فرودگاه

air filter oil روغن صافی هوا
air foil (مقطع بال هواپیما) هواشکن
Air Force Cambridge Research Center مرکز تحقیقاتی کمبریج نیروی‌هوایی(در ماساچوستس)
Air Force Office of Scientific Research دفتر تحقیقات علمی نیروی هوایی (امریکا)
air furnace (U.S) کورهٔ بازتابی، کورهٔ روربر (ذوب فولاد)
air gap چاك، شکاف
air gas گاز گازساز، گاز هوا
air (pressure) gauge فشارسنج هوا، هواسنج
air gun تفنگ بادی
air hammer قلم بادی، چکش بادی
air hardening سختسازی (فلز) در هوا، خنك کردن در هوا
air hardening area الماسه‌های نیکل کرومی
air hardening steel فولاد خودآبپذیر
air humidity رطوبت جو
air jet زنبورك هوا (کوره)
air - lift استخراج (نفت) با هوای فشرده
air lock شیر هوا
air - locked مسدود، جذب، کیپ
air machine ماشین تزریقی

کابل با عایق هوا و مقوا
air speed indicator بادسنج
air starting valve
سوپاپ مکش هوا
air suspension
فنربندی هوایی (اتومبیل)
air tight کیپ، جذب، مسدود
air traffic control
کنترول حرکت هواپیماها
air (-relief) valve
شیر هواگیری، دریچه هوا
air vent هواکش قالب
air vessel محفظهٔ هوا
airway مجرای تهویه،
لولهٔ تهویه؛ خط هوایی
Air Zero
مرکز انفجار بمب اتمی در هوا

AIS ↓
Association of Industrial Scientists

AISC ↓
American Institute of Steel Construction

AISI ↓
American Institute of Steel & Iron

AIWM ↓
American Institute of Weights & Measures

هوایی (ریخته‌گری فشاری)
air natural cooled
خنك شده در هوا
Air Navigation Development Board دفتر توسعهٔ هوانوردی
air normal pressure
فشار متعارفی هوا
air outlet مجرای خروج هوا
air pick چکش هوایی، چکش بادی
air pipe لولهٔ تهویه
airport فرودگاه بین‌المللی
air-position indicator
شاخص موقع هواپیما
air reduction process
روش تشویه-واکنش
Air Research & Development Command فرماندهی تحقیقات
هوایی و توسعه (امریکا)
air resistance مقاومت هوا
air rifle تفنگ بادی
air route surveillance radar
رادار با برد زیاد که رفت و آمدهای هوایی را کنترول می‌کند
air route traffic control center
مرکز کنترول رفت و آمدهای هوایی (امریکا)
air screw ملخ هواپیما
air separator دانه بندی بادی،
رده‌بندی بادی، جدانشانی بادی
air space paper core cable

Ajax-Northrup furnace
کوره ایجکس-نورثراپ
Ajax-Wyatt furnace
کورهٔ (الفایی) ایجکس-وات

a l ↓
all length

Al ↓
aluminium
alabaster رخام، مرمر سفید
alarm bell زنگ خطر
alarm gauge هواسنج آژیری
albatra alloy ورشو آلباترا
Albion metal ورقه‌های آلبیون

alc ↓
alcohol
Al Cable Steel Reinforced
سیم آلومینیمی با مغز فولادی
alclad الکلاد (ورقهای
فلزی دارای پوشش آلومینیم)
alcohol burner چراغ الکلی
alcohol lamp چراغ الکلی
alcoholimeter الکل سنج
alcomax مغناطیس الکوماکس

ald ↓
aldehyde
Al Development Association
انجمن محققان آلومینیم
Aldip process روش الدیپ
Aldrey سیم آلدری
Aldurbra برنج الدوربرا
alfa حلفا (علف حصیر)
alfenid ورشوهای آلفن
alfenol مغناطیس آلفنول
alfer مغناطیس آلفر
Alferieff process
آلومینیم کاری آلفریف
Al-fin process
ریخته‌گری آلومینیم ظریف‌دانه

algol ↓
algorithmic language
algorithmic language
زبان ریاضی (برای کامپیوتر)
alidad سه‌تخته، طرازگیر،
عضاده، الیداد (نقشه‌برداری)
align (to) هم محور کردن،
راست کردن دستهٔ پیستون
aligned-grid valve
لامپ الکترونی با شبکهٔ ردیفی
aligner میزانساز
aligning punch سنبهٔ تنظیم
aligning tool آچار تنظیم
alignment
مسیر در سطح (راهسازی)
alitizing آلومینیم خورانی
alive wire
سیم برقدار، سیم تحت فشار
alizarine جوهر روناس، آلیزارین

alk ↓

alkali; alkyl

alkali-proof steel فولاد ضد قليا، فولاد مقاوم در برابر قليا

alkalimetry قليا سنجی

alkaline قليايی

alkaline attack خورندگی (مواد) قليايی

alkaline bath حمام قليايی

alkaline battery باتری قليايی

alkaline corrosion خورندگی (مواد) قليايی

alkaline earth metals فلزات قليايی خاکی

alkaline salt نمك قليايی

alkalinity قليايی بودن

alkali treatment شستشوی (نفت) با قليا

Allen wrench آچار ششپر، آچار شش سو

alligator clips آچار لوله، انبر سوسماری

alligator effect اثر زبری، پوست نارنجی (در ورق فلز)

alligator wrench آچار لوله، انبر سوسماری

all-in aggregate مخلوط طبيعی ماسه و ريگ

all-level sample نمونهٔ ميانگين

all-metal type tube لامپ تمام فلز

all-mine pig iron چدن تمام معدنی (بدون اينکه در ذوب چيزی به سنگ آهن اضافه شده باشد به دست آمده است)

allomeric هم بلور

allomorphous دگر شکل

allotriomorphic دگر ريخت (کانيها)

allotropy دگروارگی، آلوتروپی

allowable bearing value فشار مجاز بار، انديس تحمل مجاز (فونداسيون)

allowable pile bearing load فشار مجاز وارد بر پايه

allowable pressure فشار مجاز

allowance اضافه مجاز، تغييرمجاز

alloy آلياژ، همبسته

alloy addition بار، مواد افزودنی (به آلياژ)

alloy cast iron چدن مخصوص

alloyed cementite کربور دوگانه

alloyed cupro-nickel آلياژ مس ــ نيکل ويژه (با عناصر ديگر)

alloying آلياژ سازی

alloy Plating آبکاری آلياژی، آبکاری مرکب

alloy steel فولاد مخصوص، فولاد عياردار

all-sliming process روش تمام گل (استخراج طلا)

all-up weight

وزن نا خالص هواپیما (درپرواز)
alluvial diamond الماس آبرفتی
alluvial gold
طلای آبرفتی (در رودخانه)
alluvial terrace تختان آبرفتی
alluvial tin قلع آبرفتی
all-wave antenna آنتن تمام موج
all width (چوبهای) هم عرض
almag آلیاژ آلماگ
almasilum الماسیلوم
(آلیاژ آلومینیم با سیلیسیم)
AlNi مغناطیس آلنی
(دارای آلومینیم و نیکل)
AlNiCo مغناطیس آلنیکو
(دارای آلومینیم و نیکل و کبالت)
AlNiSi مغناطیس آلنیسی
(دارای آلومینیم، نیکل و سیلیسیم)
Alochrom process
فسفاتکاری آلوکروم
Alodine process
فسفاتکاری آلودین
Alodizing process
فسفاتکاری آلودین
aloft
بالای دگل، مرتفع‌ترین نقطهٔ کشتی
aloof در جهت باد
alpaca ورشو آلپاکا
Alpax آلیاژ آلپاکس (آلومینیم)
alpha alloys آلیاژهای آلفا
alpha-beta brass برنج آلفا-بتا
alpha brass برنج آلفا
alpha bronze مفرغ آلفا
alpha iron آهن آلفا
Alplate process روش الپلیت
Alsifer مغناطیس آلسیفر
(دارای آلومینیم، سیلیسیم و آهن)

alt ↓
alteration; alternating; altitude

alteration تغییر، اصلاح، دستکاری
alternate-immersion test
آزمایش (خورندگی) غوطه‌وری پیاپی
alternating متناوب
alternating arc
جرقه با جریان متناوب
alternating current
جریان متناوب (لك)
alternating-current continuous-waves transmitter
فرستنده‌ای که آند آن با جریان متناوب کار میکند
alternating current generator
مولد جریان متناوب؛ تناوبگر؛ آلترناتور
alternating current magnet
مغناطیس جریان متناوب
alternating current motor
موتور با جریان متناوب
alternating current relay
رلهٔ جریان متناوب
alternating stress
بارهای متناوب (خستگی فلز)

alternation نیم موج
alternator آلترناتور، تناوبگر، مولد جریان متناوب
altimeter ارتفاع سنج، فرازایاب
altitude ارتفاع (از سطح دریا)
aludip فولاد آلودیپ (با فروبردن در آلومینیم گداخته روکشی از آلومینیم دارد)
alum زاج سفید
alumilite process آندش آلومیلیت
alumina آلومین
aluminium آلومینیم
aluminium alloys آلیاژهای آلومینیم
aluminium-anode cell حمام با آند آلومینیمی
aluminium bearing یاتاقان آلومینیمی
aluminium brass برنج آلومینیم دار
aluminium bronzes مفرغهای آلومینیم
aluminium cement سیمان زودبند، سیمان بوکسیت
aluminium-copper alloy آلیاژ آلومینیم مس‌دار
aluminium cupro-nickels مفرغهای نیکلی آلومینیم‌دار
aluminium iron bronzes مفرغهای آلومینیمی آهن‌دار
aluminium-magnesium alloys آلیاژهای آلومینیم با منیزیم
aluminium manganese bronze مفرغهای آلومینیمی منگنزدار
aluminium-nickel bronzes مفرغهای آلومینیمی نیکل‌دار
aluminium-silicon alloy آلیاژ آلومینیم با سیلیسیم
aluminium soldering لحیمکاری آلومینیم
aluminium-tin bearing یاتاقان از آلومینیم و قلع
aluminize آلومینیم پوشانی
aluminizing آلومینیم کاری
aluminothermic process روش ترمیتی، روش گلدشمیت، احیای فلزات بوسیله آلومینیم
alumrock سنگ زاج، آلونیت
alum-stone سنگ زاج
alundum آلندوم، آلومین پخته، سنباده آلومینی
alunite سنگ زاج
alunogen زاج‌زا (کانی)، سولفات آلومینیم آبدار

am ↓
ammeter;amplitude

a m ↓
above-mentioned

Am ↓
America; American; ammonium; amyl

AM ↓
access manway; amplitude modulation; Associate Member

AMA ↓
American Management Association; American Medical Association

amal ↓
amalgam; amalgamation; amalgamated

Am-alc ↓
amyl alcohol

amalgam ملغمه

amalgamating table میز ملغمه‌کاری

amalgamation pan تشت ملغمه‌کاری، لاوك ملغمه‌کاری

amalgamation process ملغمه‌کاری

amalgam-decomposition grade درجهٔ تجزیهٔ ملغمه

amalgam-decomposition material مادهٔ تجزیه‌کنندهٔ ملغمه

amalgam retort قرع و انبیق ملغمه

amber کهربا

Am, Chem Soc ↓
American Chemistry Society

American Academy of Science فرهنگستان علوم امریکا

American Association for the Advancement of Science انجمن امریکایی پیشبرد دانش

American Automobil Association انجمن اتومبیلسازان امریکا

American Chemical Society انجمن شیمیدانان امریکا

American Chemistry Society جامعهٔ شیمی امریکا

American Concrete Institute انستیتوی بتون امریکا

American Coordinating Committee on Corrosion کمیته همکاری امریکا برای تحقیقات دربارهٔ خوردگی

American Documentation Institute انستیتوی اسناد امریکا

American Drug Manufacturer Association جامعه داروسازان امریکا

American Electric Railway Engineering Association سازمان فنی ترن برقی امریکا

American Electrochemical Society جامعهٔ آبکاران امریکا

American Electroplaters So-

ciety جامعهٔ آبکاران امریکا
American Engineering Council شورای فنی امریکا
American Engineering Standards Committee
کمیتهٔ استانداردهای فنی امریکا
American Gas Association
مجتمع گاز امریکا
American Geological Institute انستیتوی زمینشناسی امریکا
American Geophysical Union
جامعهٔ زمینفیزیك امریکا
American Industries Hygiene Association
مجتمع صنایع پزشکی امریکا
American Institute of Architects انستیتوی معماری امریکا
American Institute of Chemists انستیتوی شیمیدانان امریکا
American Institute of Chemistry Engineers
انستیتوی مهندسی‌شیمی امریکا
American Institute of Consulting Engineers
انستیتوی مهندسان مشاور امریکا
American Institute of Industrical Engineers
انستیتوی مهندسان صنایع امریکا
American Institute of physics
انستیتوی فیزیك امریکا
American Institute of Radio-Engineers
انستیتوی مهندسی رادیو امریکا
American Institute of Steel & Iron انستیتوی چدن و فولاد امریکا
American Institute of Steel construction
انستیتوی ساختمانهای فلزی امریکا
American Institute of Weights & Measures
انستیتوی اوزان و مقادیر امریکا
American Management Association انجمن مدیریت امریکا
American Medical Association جامعهٔ پزشکی امریکا
American Patent
ثبت اختراعات امریکا
American Petroleum Institute انستیتوی نفت امریکا
American Physical Society
جامعهٔ فیزیکدانان امریکا
American Radio Association
مجتمع رادیوی امریکا
American Radio Relay League اتحادیه بیسیم امریکا
American Radio Telegraphists Association
جمعیت بیسیم‌چیهای امریکا
American Railway Union
اتحادیهٔ راه‌آهنهای امریکا
American Rocket Society
مجتمع موشك‌سازی امریکا

American Society for Metals
جامعهٔ فلزکاران امریکا
American Society for Testing Materials
جامعهٔ امریکایی آزمایش مصالح
American Society of Civil Engineers
جامعهٔ مهندسان ساختمان امریکا
American Society of Mechanical Engineers
انجمن مهندسان مکانیك امریکا
American Standard
استانداردهای امریکا
American Standard Association سازمان استانداردهای امریکا
American Standard buttress thread
استاندارد امریکایی دنده‌های شمع
American Standard thread
استاندارد پیچهای امریکا
American Statistical Association سازمان آمار امریکا
American Terms
مقررات فنی امریکا
American War Standards
استانداردهای جنگی امریکا
American Welding Society
جامعهٔ جوشکاران امریکا
American Wire Gauge
اندازه‌های امریکایی سیم

Amer Std ↓
American Standard
amiant (hus) پنبه نسوز، پنبه کوهی، آسبست، آمیانت
amidships وسط کشتی
amine treaters
دستگاه تصفیهٔ گاز (نفت)
amiralty (brass) برنج کشتی
amm ↓
amalgam
ammeter آمپرسنج
ammeter shunt شنت آمپرسنج
ammonia آمونیاك
ammonia gauge فشارسنج آمونیاك
ammonia spirit
عرق نشادر، آمونیاك محلول
ammunition ship
کشتی مهمات بر

amor ↓
amorphous
amorphous بی‌شکل، غیرمتبلور
amorphous materials
مواد غیرمتبلور، اجسام بیشکل
amorphous wax پارافین بی‌شکل
amortissor winding
سیمپیچ کاهنده (لك)

amp ↓
ampere; amperage
amperage مقدار شدت (برق)
ampere

آمپر (واحد عملی شدت الکتریسیته)
ampere balance آمپرسنج متوازن
ampere-hour آمپر در ساعت
(واحد عملی مقدار الکتریسیته)
ampere-hour efficiency
بازدهٔ آمپر در ساعت
ampere per square feet
شدت جریان برق در هر پای مربع
ampere per square inch
شدت جریان برق در هر اینچ مربع
ampere-turn
آمپر-دور (واحد نیروی مغناطیسی)

amp-hr ↓
ampere-hour

Am Phys Soc ↓
American Physical Society

ampl ↓
amplifier; amplitude
amplidyne آمپلیدین (مولد
جریان مستقیم با شدت زیاد و ولت کم)
amplification
تقویت، فزونسازی، آمپلیفیکاسیون
amplification factor
ضریب فزونسازی، ضریب آمپلیفیکاسیون
amplifier
تقویت کننده، فزونساز، آمپلیفایر
amplitude دامنه (موج)
amplitude modulation
تحمیل دامنه‌ای

amps ↓
amperes
amt ↓
amount

amu ↓
atomic mass unit

AMU ↓
antenna matching unit
amyl alcohol الکل آمیلیك

a n ↓
above named

An ↓
anode; actinon; air normal pressure

AN ↓
air natural cooled
anaelasticity (حالت) نا الاستیکی
anaerobic ناهوازی

anal ↓
analytic; analysis; analogous

Anala R ↓
analytical reagent
analogue computer
حسابگر تمثیلی
analogous pole قطب مقایسه‌ای
analytical reagent
معرف شیمیایی، شناساگر شیمیایی

analyzer آنالیزاتور (رادیو)
anamoscope بادنما
anatomical alloy
آلیاژ کالبدی، آلیاژ بدنی
anchor لنگر، مهار، دنگ
anchorage
لنگرگاه، وسایل لنگر انداختن کشتی
anchorage of the pipe
نصب لوله
anchor band
طناب مهار، توار نگاهدار
anchor(ing) bolt پیچ مهار،
پیچ نصب، پیچ فونداسیون
anchor buoy بویهٔ لنگر
anchor chain
زنجیر لنگر، کابل لنگر
anchor pole دیرك مهار
anchor rod میل مهار

AND ↓
Army-Navy Design

ANDB ↓
Air Navigation Development Board

anchor screw
پیچ نصب، پیچ فونداسیون
and so forth والی آخر
and so on وغیره
anemograph
باد نگار، ثبات سرعت باد
anemometer باد سنج
aneroid فشارسنج فلزی

ang ↓
angle

angle زاویه، آهن نبشی
angle bar (آهن) نبشی
angle iron (آهن) نبشی
angle block سنگ زاویه، سر نبش
angle of bit
زاویهٔ درگیری نورد، زاویهٔ گاز نورد
angle of coverage
زاویهٔ عکسبرداری
angle of dip زاویهٔ میل (مغناطیس)
angle of emergence زاویهٔ
خروج (نفت)
angle of incidence زاویهٔ بال با
بدنهٔ هواپیما، زاویهٔ تابش
angle of lag
زاویهٔ تأخیر فاز (لك)
angle of lead
زاویهٔ پیش افتادگی فاز (لك)
angle of loss زاویهٔ اتلاف
angle of repos
زاویهٔ خواب (شیروانی)
angle screwdriver
پیچ گوشتی سر کج
angle socket
سرپیچ عمودی؛ سرپیچ دیواری
angle steel (آهن) نبشی

angle washer واشر مخروطی
Angstrom unit آنگستروم
(واحد طول برابر ۱۰^-۸ سانتیمتر)
angular cutter فرز زاویه
angular displacement
اختلاف زاویه‌ای
angular frequency
بسامد زاویه‌ای
angular velocity سرعت زاویه‌ای

anh(yd) ↓
anhydrous; anhydride
anhydride انیدرید
anhydrite سنگ گچ
anhydrous بی‌آب؛ مادهٔ خشك
aniline انیلین
aniline dyes رنگیزه‌های انیلینی
animal electricity
الکتریسیتهٔ بدن
animating electrode
الکترد یونیزاسیون، الکترد یونایش
anion آنیون
anisentropic flow
جریان غیر آدیاباتیك
anisotropic ناهمتجانس

anl ↓
automatic noise limiter

ANL ↓
automatic noise limiter

ann ↓
annals

annals سالنامه
annealed in vacuum
تابداده شده در خلأ
annealing تابکاری (فلز)
anno ante christum
سال قبل از میلاد؛ ق. م.
annular magnet آهنربای حلقوی
annulus pressure
فشار فضای حلقوی
annunciator زنگ اخبار
anode قطب مثبت، آند (برق)
anode battery بیل B، باتری B
anode breakdown voltage
فشار جرقه زنی آند
anode dark space
فضای تاریك آند
anode efficiency بازدهٔ آند
anode fall افت فشار آند
anode glow شعلهٔ آندی
anode metal فلز باتری
anode ray
اشعهٔ مثبت، اشعهٔ مجرایی، اشعهٔ آندی
anode region پهنهٔ آند
anode slim لجن‌آندی(الکترولیز)
anode sputtering
آندپرانی(الکترولیز)
anodic آندی
anodic cladding
روکش سازی آندی
anodic coating پوشش آندی

anodic etching حکاکی آندی
anodic protection حفاظت آندی
anodic stripping
برهنه‌سازی قطعه به روش انحلال آندی
anodizing آندش
anolyte محلول آندی، آنداب

ant ↓
antenna
anta جوز پیشامده
antenna (U.S) آنتن
antenna array
شبکهٔ آنتن، آنتن کامل
antenna attenuation
میرایی در آنتن
antenna capacity ظرفیت آنتن
antenna coil پیچك آنتن
antenna gain کارآیی آنتن
antenna ground سیم زمینی آنتن
antenna matching unit
دستگاه انطباق آنتن
antenna switch کلید آنتن
anthracite
آنتراسیت (زغال‌سنگ تقریباً خالص)
anthracite coal آنتراسیت
anti-aircraft ضد هوایی
anticathode آنتی‌کاتد
anticlastic curvature
خم دو انحنایی
anticorodal (آلومینیم) زنگناپذیر
anticorrodant مادهٔ ضدزنگ

anticorrosive insulation
عایق ضد زنگ
anticorrosive pigment
رنگدانهٔ ضد زنگ
anti-crease (materials)
مواد ضد چروك (بافندگی)
antiferromagnetic ناآهنربا
antiflash powder باروت بی‌شعله
anti-foam agent مادهٔ ضدکف
anti-foam compound
مادهٔ ضدکف
antifoamer مادهٔ ضدکف
antifouling compound
رنگ حشره‌کش
antifriction metals
آلیاژهای سخت‌ساب، آلیاژهای ضد مالش، آلیاژهای یاتاقانی
anti-frothing agent مادهٔ ضدکف
anti-fume finish
مواد ضد دود (در تثبیت رنگ)
anti-induction cable کابل ضدالقا
anti-knock substance
مادهٔ ضد کوبش (بنزین)
anti-knocking ضد کوبش
anti-knocking coefficient
ضریب ضد کوبش
anti-knock(ing) value
ضریب ضد کوبش

antilog ↓

antilogarithm
antimonical alloys
آلیاژهای آنتیموان
antimony (عنصر شیمیایی) آنتیموان
antimony black
سیاه آنتیموان (Sb_2S_3)
antimony cinnabar
شنگرف آنتیموان
antimony glass
آنتیموان شیشه‌ای (Sb_2O_3)
antimony golden sulphide
سیاه آنتیموان (Sb_2S_3)
antimony regulus
آنتیموان صنعتی، آنتیموان ناخالص
antinode شکم (موج)
anti-parallel feeding
تغذیهٔ مخالف
antipit agent
مادهٔ ضد خوردگی سوزنی
anti-pitting agent
مادهٔ ضد خوردگی سوزنی
antirot material مادهٔ ضد زنگ؛ مادهٔ ضد خوردگی
antirust paint رنگ ضد زنگ
antirust paper
کاغذ قیری، کاغذ ضد زنگ
antiskid system ترمز خودکار
antiskid treatment
زیر سازی (راه)
antisqueak لایی، خفه‌کن
anti-submarine detection investigation committee
کمیتهٔ تحقیقات در بارهٔ کشف زیردریاییها (تکمیل وسائل سونار و شنیدن صداهای زیر آب)
antitarnish paper
کاغذ قیری، کاغذ ضد زنگ
anvil سندان
anvil bed سندان
anvil block تنهٔ سندان
anvil chisel تیز بر زیر

a o ↓
and others

AO کشتی نفتکش (امریکا)؛ مرکز تلفون A

AOG کشتی نفتکش

AOV ↓
automatically operated valve

AP ↓
American Patent; airplane; airport; aiming point; arithmetical progression

ap ↓
apex; apothecary

a/p ↓
authority to pay; authority to purchase

Ap ↓

A-pole

APA ↓
available phosphoric acid

apatite آپاتیت (کانی)

a p c ↓
automatic phase control

APC ↓
automatic phase control

aperiodic circuit مدار بی نوسان

aperiodic current
جریان غیر متناوب

aperiodic phenomenon
پدیدهٔ بی نوسان

aperture mask (تلو) صفحهٔ مشبك

aperture plate دیافراگم

apex نوك، اوج، قله، سر

APF ↓
accurate position finder

APFC ↓
automatic phase & frequency control

api ↓
air-position indicator

API ↓
American Petroleum Institute

A-pole تکیه‌گاه A مانند

apothecary داروخانه

app ↓
apparatus; appendix

appar ↓
apparatus

apparatus
دستگاه، ابزار، آلت، آپارات

apparent density چگالی حجمی

apparent depth عمق ظاهری

apparent dip شیب ظاهری

apparent modulus
ضریب ظاهری، مدول ظاهری

apparent power توان آشکار

apparent resistance
مقاومت مرکب

apparent resistivity
مقاومت مخصوص ظاهری

apparent slope زاویهٔ شیب ظاهری

apparent surface
سطح هندسی، سطح ظاهری

apparent total porosity
پوکی ظاهری کلی، تخلخل ظاهری کلی

apparent velocity سرعت‌ظاهری

apparent viscosity
گرانروی ظاهری، لزوجت ظاهری

application printing
چاپ مستقیم (پارچه)

Applied Data Automation
اتوماسیون داده‌های عملی

applique (d) تکه‌دوزی (بافندگی)

appr ↓
approximate

approach control radar رادار پوشندهٔ منطقه، رادار فرود هواپیما

approx ↓
approximate

appx ↓
appendix

apron تسمه، چوبی خمیده جلو عرشهٔ کشتی

apron conveyor نقالهٔ تسمه‌ای

apron feeder ماسه‌رسان تسمه‌ای، آلیمانتاتور تسمه‌ای

apsi ↓
ampere per square inch

apt ↓
automatically programed tool; automatic picture transmission

aq ↓
aqua; aqueous

aql ↓
acceptable quality level

aq reg ↓
aqua regia

aq sol ↓
aqueous solution

aqua fortis تیزاب، اسید نیتریك غلیظ

aquanol آکوانول (مادهٔ ضد آب برای‌روکش سیم)

aqua regia تیزاب‌سلطانی

aqueduct آکدوك

aqueous corrosion خوردندگی آب

a r ↓
analytical reagent

Ar (درشیمی) بنیان آریل یا آروماتیك

A. R ↓
analytical reagent

ARA ↓
American Radio Association

arabic gum صمغ عربی

arbitrary unit واحد دلخواه

arbor میل مرغك (تراشکاری)، قانجاق (ریخته)

arbor press منگنه

arborescence خشبی، چوبسانی

arborescent powder گردهای شجری، گردهای چوبسان

arc قوس، جرقه (برق)

ARC ↓
automatic range control;

automatic remot control

arc-back برگشت جرقه

arc blow انحراف جرقه

arc-cathode کاتد جرقه‌ای

arc dam سد قوسی

arc deflector مغناطیس تنظیم جرقه

arc drop اتلاف جرقه‌ای (ولت)

arc furnace
کوره برقی جرقه‌ای (ذوب‌فلز)

arch طاق ضربی، قوس

archimedean screw
پیچ ارشمیدس، پیچ بی‌انتها

architrave گچبری روی سرستون

archivolt طاق داخلی

arch stone سنگ سر طاق

arc image furnace
کوره جرقه‌ای بازتابی

arc(h)ing
انحنا دادن (به ورق فلز)، جرقه زدن

arc(h)ing of brushes
جرقه زدن زغالها

arc lamp لامپ جرقه زن

arc light projector
پروژکتور جرقه‌ای؛ نورافکن‌جرقه‌ای

arc-loss اتلاف جرقه‌ای

arc machine ماشین جوشکاری برقی

Arco microknife
کارد آرکو (برای اندازه‌گیری میزان چسبیدن رنگ به فلز)

Arco proofmeter
ضد اسیدسنج آرکو (آبکاری)

arc rectifier یکسو کنندهٔ جرقه‌ای، راستگر جرقه‌ای (برق)

arc-through loss of control
عدم نارسانایی (برق)

arc welding جوشکاری جرقه‌ای

ARDC ↓
Air Research & Development command

areal map نقشهٔ هوایی

areal velocity سرعت سطحی

area of conductor
اندازهٔ سیم، سطح مقطع سیم

areometer چگالیسنج

argental ورشو آرژانتال

argentan ورشو آرژانتان

argent francais
(مسکوك) نقرهٔ فرانسه

argentum نقره

argon آرگون (عنصر شیمیایی)

argon arc welding
جوشکاری جرقه‌ای آرگونی

argonaut welding
جوشکاری آرگونو

ARI ↓
airborn radio installation

arithmetical progression
تصاعد عددی

ark کشتی بزرگ حمل خواربار، کشتی روبسته

aerial; acceptable reliability level

ARL ↓
Aeronautical Research Laboratory; Aircraft Radio Laboratory

arm بازو، میله، دسته

ARM ↓
aircraft radio mechanic; aviation radioman

armada کشتی جنگی

armature آرماتور؛ آرمیچر، روتور، القاگیر (لك)

armature band کمربند آرمیچر

armature bar میلهٔ آرمیچر

armature binding حلقهٔ آرمیچر

armature binding wire سیم بست آرمیچر

armature coil پیچك آرمیچر، بوبین (آرمیچر)

armature core هستهٔ آرمیچر

armature core plate ورقهٔ دینام

armature duct مجرای خنك کنندهٔ آرمیچر

armature end-play بازی محوری آرمیچر

armature interference نیروی برق وارانی، نیروی ضد محرکهٔ الکتریکی

armature pocket شیار آرمیچر

armature reactance راکتانس آرمیچر

armature reaction واکنش آرمیچر

armature shaft محور آرمیچر

armature slot شیار آرمیچر

armature spider دگمهٔ آرمیچر

armature stand پایهٔ آرمیچر

armature tape نوار چسب آرمیچر

armature tooth نیش آرمیچر

armature varnish شالاك آرمیچر

armature winder آرمیچرپیچ

Armco iron آهن آرمکو

armed cruiser رزمناو

arm file سوهان درشت

armour جوشن، زره

armoured cable کابل مسلح

armoured glass شیشهٔ ضد گلوله، شیشهٔ مسلح

armour piercing cartridge فشنگ ثاقب

armour-plated ship (کشتی)زرهدار

arm stirrer مخلوط کن تیغه‌ای

armtr ↓
armature

Army-Navy Design طرح نیروی دریایی (امریکا)

ARO ↓
airborn range only

arom ↓
aromatic

aromatic (ترکیبات)
آروماتیك، (ترکیبات) حلقوی

ARR ↓
aircraft radio regulation

array دستگاه آنتن، آنتن کامل

arrest points
نقاط تبدل (ساختمان فولاد)

arris تیش (ساختمان)

A R R L ↓
American Radio relay League

arrow head پیکان، صفر ورنیه

A R S ↓
aircraft radiosight; American Rocket Society

arsenic ارسنیك (عنصر شیمیایی)

arsenical amalgam
ملغمهٔ ارسنیکی

arsenical copper مس ارسنیکدار

arsenical lead alloys
آلیاژهای سربی ارسنیکدار

arsenopyrite
پیریت ارسنیك، میسپیکل

a r s r ↓
air route surveillance radar

a r t ↓
article; artificial

A R T A ↓
American Radio Telegraphists Association

a r t c c ↓
air route traffic control center

artesian water آب (چاه) آرتزین

article ماده، محصول

articulated conrode شاتون دوبل

articulated type
دسته پیستون دوبل

artificial مصنوعی

artificial ageing (فلز) پیرسازی

artificial dyestuff
رنگهای قطرانی

artificial magnet
مغناطیس مصنوعی

artificial silk
ابریشم مصنوعی، سیلك، ریون

art paper کاغذ حساس

A R U ↓
American Railway Union

as ↓
asymmetrical

As ↓
arsenic

A S ↓
Academy of Science

A S A ↓
American Standard Association; Acoustical Society of America; American Statistical Association; Atomic Scientists' Association

asbestos
پنبهٔ کوهی، پنبهٔ نسوز، آسبست

asbestos-cement pipe
لولهٔ ایرانیت

asbestos fibers
الیاف پنبهٔ نسوز، نخ آسبستی

asbestos-mica
عایق از پنبهٔ نسوز و میکا

asbestos yarn نخ (از پنبه) نسوز

asbolite اسبولیت، کبالت خاکی

A S C ↓
automatic selectivity control; automatic sensitivity control

as cast قطعه (ریخته‌گری) نتراشیده، قطعه (ریخته‌گری) خام

A S C E ↓
American Society of Civil Engineers

A S D I C ↓
anti - submarine detection investigation committee

asf ↓
and so forth

a/s. f ↓
ampere per square feet

ash خاکستر

ash corrosion خورندگی سوخت، خورندگی ناشی از احتراق سوخت

ash determination
تعیین درصد خاکستر

ashing پرداخت با خاکستر، احتراق

ashlar (stone)
سنگ نما، سنگ تراشیدهٔ بنا

ashpit گودال خاکستر

a/s. i ↓
ampere per square inch

A S I ↓
air speed indicator

A S M ↓
American Society for Metals

A S M E ↓
American Society of Mechanical Engineers

a. s. o ↓
and so on

A S P C ↓
air space paper core cable

aspect ratio
نسبت (طول به عرض) صفحه (تلو)

asperities زبریها

asph ↓
asphalt

asphalt آسفالت، قیر

asphalt-base petroleum
نفت آسفالتی

asphalt brick آجر آسفالتی

asphalt coating روکش آسفالتی

asphalt-concrete آسفالت ـ بتون

asphalten آسفالتی

asphalt felt نمد آسفالتی

asphaltic bitumen
بیتوم آسفالتی، قیر آسفالتی

asphaltic cement سیمان آسفالتی

asphaltic concrete
بتون‌آسفالتی، بتون قیری

asphaltic emulsion
تعلیق آسفالتی، امولسیون آسفالتی

asphaltic gum
چسب آسفالتی؛ رزین آسفالتی

asphaltic matter
مادهٔ آسفالتی؛ جسم آسفالتی

asphaltic oil نفت آسفالتی

asphaltic sand ماسهٔ آسفالتی

asphalting آسفالتکاری

asphalt lacquer
لاك قیری (آبکاری)

asphalt-lined tank
وان (آبکاری) با آستر قیری

asphalt macadam ماکادام قیری

asphalt mastic چسب قیری

asphalt mortar قیر آبشده

asphalt powder گرد آسفالت

asphalt road راه آسفالتی

asphalt sand ماسه سنگ قیری

asphaltum آسفالت

asphalt vein رگهٔ آسفالتی

aspirator
تلمبهٔ تنفسی، تلمبهٔ مکشی؛ مکنده

aspirator pump
تلمبهٔ تنفسی، تلمبهٔ مکشی، تلمبهٔ خلائی

aspiring pump
تلمبهٔ تنفسی، تلمبهٔ مکشی، تلمبهٔ خلائی

A/sq. f ↓
ampere per square feet

A/sq. in ↓
ampere per square inch

assay crucible بوتهٔ آزمایش

assaying عیارسنجی، عیاریابی، عیارگیری، تجزیهٔ شیمیایی

assembled battery
باتری خشك، قوه

assembling
سوارکردن، جفتکردن، مونتاژ

assembly screw
پیچ نصب، پیچ مونتاژ

Assistant Engineer کمك مهندس

assn ↓
association

associated minerals
کانیهای ضمیمه (کانی اصلی)

Associate Member عضو وابسته

Association for Computing Machinery
جامعهٔ سازندگان کامپیوتر (امریکا)

Association of Electrical Industries Ltd سازمان صنایع الکتروتکنیك (بریتانیا)

Association of Industrial Scientistes
جامعهٔ کارکنان علمی صنایع (امریکا)

assocn ↓
association

asst ↓
assistant

assurance factor ضریب اطمینان

A S t ↓
American Standard thread

astatic جسم نامتوجه؛ جسم آستاتیك

astatic couple
زوج نامتوجه (مغناطیس)

astatic galvanometer
گالوانومتر آستاتیکی

astatic meter سنجهٔ آستاتیکی

astatic needle عقربهٔ آستاتیکی

Astatine آستاتین (عنصر شیمیایی)

asterism ستاره‌گذاری، اثر ستاره‌ای (در کانیها)

A S T M ↓
American Society for Testing Materials

Aston process روش آستن

asymmetrical نامتقارن

asymmetrical cell پیل نامتقارن (در آبکاری، پیلی که مقاومت جریان در یك طرف بیش از طرف دیگر آن است)

asymmetrical conduction
هدایت یکسوی، برقرسانایی یکسوی

asymmetrical crystal
بلور نامتقارن

asymmetric system دستگاه سه‌خواب (تبلور)، دستگاه نامتقارن

asynchron(ous) motor
موتور ناهمزمان، موتور آسنکرون

at ↓
atomic; atmospheric

a t ↓
ampere-turn; air temperature; assay ton; apparent time

At ↓
astatine

A/T ↓

American Terms

atc↓
air traffic control

ATC یا atc↓
aerial tuning condenser; automatic tone correction; automatic tuning control

athermal transformation
تبدل سرد (ساختمان فلز)

at ht↓
atomic heat

atm↓
atmosphere; atmospheric

ATM↓
aerial tuning motor

atm chgs↓
atmospheric changes

atmosphere fading
پریدگی رنگ در اثر گازهای هوا

atmospheric absorption
جذب جوی

atmospheric corrosion
خورندگی جوی

atmospheric corrosion test
آزمایش خورندگی جو، آزمایش خورندگی در فضای باز

atmospheric electricity
الکتریسیتهٔ هوا

atmospheric head
لوله تغذیهٔ سرباز (ریخته)

atmospheric humidity
رطوبت هوا

atmospheric interference
پارازیت جوی، تداخل جوی

atmospheric re-run
تقطیر مجدد در شرایط متعارفی (نفت)

atm pr↓
atmospheric pressure

at. no↓
atomic number

atomic اتمی

atomic battery پیل اتمی

atomic bomb بمب اتمی

Atomic Energy Autority
ادارهٔ انرژی اتمی (بریتانیا)

Atomic Energy Commission
کمیسیون انرژی اتمی (امریکا)

Atomic Energy Control Board
دفتر بررسی مسائل انرژی اتمی (در انگلیس و کانادا)

Atomic Energy Corporation
کورپوراسیون انرژی اتمی (امریکا)

Atomic Energy Research Establishment مرکز تحقیقات علمی دربارهٔ انرژی اتمی (انگلیس)

atomic heat گرمای اتمی
(جرم اتمی در گرمای ویژهٔ هر عنصر)

atomic-hydrogen welding
جوشکاری با هیدروژن اتمی
atomic-mass unit واحد اتمی جرم
atomic number
عدد اتمی (عدهٔ الکترونهای دور هستهٔ اتم خنثای یك عنصر)
atomico(a)te اتمیکوت (در تکنیک هسته‌ای، نوعی چسب کلردار)
Atomic Scientists Association
جمعیت دانشمندان اتمی امریکا
atomic ship ناو اتمی
atomic size factor
عامل درشتی اتم (در تشکیل آلیاژ)
atomic weapon اسلحهٔ اتمی
Atomic Weapon Research Establishment مرکز تحقیقات (بریتانیا) دربارهٔ اسلحهٔ اتمی
atomic weight وزن اتمی
atomic weight unit
واحد وزن اتمی
atomisation گردافشانی
atomised fuel سوخت گردی
atomizer سوختپاش، گردکننده
atonic interrupter کلید قطع و وصل سست، ضربه‌گر سست (در پهنای وسیعی از بسامد عمل می‌کند)

A T P ↓
apparent total porosity
Atrament process
فسفاتکاری آترامنت

at rest قطع (دستگاه برقی)
attached foundry
ریخته‌گری جنبی
attachment plug
دوشاخهٔ ارتباط (برق)
attachment screw
شستی (دستگاه تلگراف)
attack
خورندگی، تخریب، تاثیر، حك، واکنش
attack-polishing method
روش پرداخت و حکاکی توأم
attemperator دماپای، ترموستا
attrition ساییدگی

at. vol ↓
atomic volume

at.wt ↓
atomic weight

a u ↓
Angstrom unit
Au طلا
A U ↓
arbitrary unit; Angstrom unit
audibility
شنودگی، رسایی (صوت)
audio (-frequency) amplifier
تقویت کننده، فزونساز، امپلیفیکاتور، آمپلیفایر
Audio Engineering Society
جامعه مهندسان وسایل صوتی

audio frequency بسامد صوتی
audio oscillator اوسیلاتور صوتی
audio transformer
مبدل صوتی؛ جفتگر دو امپلیفیکاتور
auditing حسابرسی
auger (bit)
متهٔ دستی، متهٔ مارپیچ، تیغه متهٔ پیچ
augering حفاری کم عمق
aural test عیب‌یابی با صدا
auriferous طلایی، طلادار
austempering آب سوزنی،
آبدادن بینیتی پلکانی (فلزات)
austenite اوستنیت (ساختمان فلز)
austenitic alloy فولاد اوستنیتی
austenitic grain size
دانه‌های اوستنیتی
austenitic steel فولاد اوستنیتی
austenitizing
اوستنیتی ساختن (ساختمان فلز)
Austrian cinnabar
شنگرف اطریشی (ضدزنگ با فرمول $(۲PbCrO_۴.Pb(OH)_۲$
authority to pay مأمور پرداخت
authority to purchase
مأمور خرید
autoclave test آزمایش
در اتوکلاو، آزمایش در فشار زیاد
autocrane جرثقال ماشینی
autodiffusion نفوذ خودبه‌خودی
autodyne reception
گیرندهٔ اتودینی (رادیو و...)

autofrettage خود درهمجوشی
autogenous hardening
آبدادن با شعله
autogenous ignition temperature دمای احتراق بنزین (درموتور)
autogenous welding
جوشکاری بیواسطه
auto glass شیشه اتومبیل
autoheterodyne
اتوهترودین (گیرندهٔ رادیویی)
automatically operated valve
شیر خودکار
automatically programed tool
سیستم برنامه ریزی با کنترول عددی ماشینهای ابزار
automatic amplitude control
تنظیم خودکار دامنهٔ پیام
automatic arc welding
جوش جرقه‌ای خودکار
automatic block system
سیستم راهنمایی خودکار (راه‌آهن)
automatic brake ترمز خودکار
automatic brightness control
تنظیم خودکار روشنایی (تلویزیون)
automatic buffing machine
دستگاه پرداخت خودکار
automatic cat head
طبلك فرعی خودکار (نفت)
automatic change-over switch
کلید خودکار
automatic chrominance con-

برای پخش تصویر ابرها
automatic pipe wrench
آچار لوله‌گیر خودکار
automatic range control
تنظیم خودکار برد (موشك)
automatic record changer
گرام خودکار
automatic remot control
کنترول از دور (بـاسیم، امواج نوری یا رادیویی،...)
automatic selectivity control
تنظیم خودکار گزینندگی؛ مدار خودکار گزینندگی
automatic sensitivity control
مدار خودکار حساسیت
automatic shift
(تعویض) دندهٔ اتوماتیك
automatic spark advance
تنظیم خودکار شمع (اتومبیل)
automatic steel فولاد خوشتراش
automatic time switch
کلید (برق) ساعتی
automatic tone correction
تصحیح خودکار تن
automatic tuning control
میزانساز خودکار
automatic voltage regulation
تنظیم خودکار ولتاژ
automatic volume control
تنظیم خودکار صدا
automobile اتومبیل

trol تنظیم خودکار رنگتابی (تلویزیون رنگی)
automatic circuit breaker
فیوز خودکار؛ مدارشکن خودکار
automatic direction finder
(رادیو) جهتیاب خودکار
automatic doser
پخش ماسهٔ خودکار
automatic feed(ing)
پیشرفت خودکار (دستگاه تراش)
automatic fine tuning
میزانکر خودکار (تلویزیون)
automatic flasher
چشمکزن خودکار
automatic focucing تمرکز خودکار الکتروستاتیکی (تلویزیون)
automatic forger پتك خودکار
automatic frequency control
تنظیم خودکار بسامد
automatic gain control
تنظیم خودکار یابش
automatic lathe
ماشین تراش خودکار
automatic noise limiter
همهمه‌کاه خودکار
automatic phase & frequency control تنظیم خودکار فاز وبسامد
automatic phase control
تنظیم خودکار فاز
automatic picture transmission سیستم تقطیع آهستهٔ تلویزیونی

automobile engine
موتور اتومبیل
automobil grease گریس اتومبیل
autoploker
دستگاه حلاجی، پنبه زنی خودکار
autoradiography خود پرتونگاری
autorich
تغلیظ اتوماتیك، تغلیظ بامخلوط داغ
auto-starter
اتو استارت، استارت اتومبیل

autosyn ↓
automatically synchronous
auto-transformer
اتوترانسفورماتور

aux ↓
auxiliary
auxiliary anode آند کمکی
auxiliary compressor
کمپرسور راه‌انداز، کمپرسور کمکی
auxiliary conrode
شاتون مفصلی (اتو)
auxiliary electrode
الکترد کمکی
auxiliary tool ابزار کمکی
auxiliary winding سیمپیچ یدکی

av ↓
avoirdupois; average

a. v ↓
atomic volume

a/v ↓
average

Av ↓
annealed in vacuum

AV ↓
actual velocity
available head فشار مؤثر (آب)
available heating value
ارزش گرمایی عملی
available horsepower
توان مؤثر
available magnification
بزرگنمایی مفید عدسی
available phosphoric acid
اسیدّ فسفریك آزمایشگاهی

A.V.C; a v c
automatic volume control

avdp ↓
avoirdupois

av eff ↓
average efficiency
average depth عمق متوسط
average efficiency
بازدهٔ میانگین
average output تولید متوسط
average produce
درصد متوسط (فلز در سنگ معدن)
average sample نمونهٔ میانگین

average value میانگین
average voltage
فشار متوسط (لك)
average weight وزن متوسط

avg ↓
average
avgas بنزین هواپیما
aviation channels
کانالهای هوایی (ارتباط بین فرودگاه و هواپیما)
aviation gasoline بنزین هواپیما
aviation radioman
مأمور بیسیم هواپیما
aviation spirit بنزین هواپیما

av lb ↓
avoirdupois pound
avmeter ولتامپرسنج

avoir ↓
avoirdupois; average
avoirdupois (واحد وزن) اوردپویز
avoirdupois pound
پوند (تجارتی) اوردپویز
avometer ولتامپرسنج

avr ↓
automatic voltage regulation; automatic voltage regulator

aw ↓
actual weight; all width

a.w , a/w ↓
atomic weight

AW ↓
airway; atomic weapon; auxiliary winding
awash هم سطح با آب (کشتی)
aweigh پاره شدن کابل لنگر

AWG ↓
American Wire Gauge
awl درفش

awp ↓
actual working pressure

AWRE ↓
Atomic Weapon Research Establishment

AWS ↓
American War Standards; American Welding Society

awu ↓
atomic weight unit
ax تبر

ax ↓
axiom; axis
axial-flow compressor
کمپرسور محوری
axial segregation
جدانشینی محوری
axial vector بردار محوری

axis محور
axle محور، میله، آکسل (اتو)
axle box یاتاقان
axle casing پوستهٔ دیفرانسیل
axle oil گریس یاتاقان، گریس محور
axle pin میخ محور چرخ
axle pressure فشار آکسل، فشار محوری
axle shaft میل پولوس
axletree محور، آکسل (اتو)

az ↓
azimuth

AZ ↓
Air Zero

azel ↓
azimuth-elevation
azimuth سمت (ناوبری)، قوس افقی درجهت گردش عقربهٔ ساعت
azimuth-elevation سمت-ارتفاع
azimuth only بمب هدایت شونده با امواج رادیویی
azo-dyes رنگیزه‌های آزوبنزن (معمولاً زرد ونارنجی)

azon ↓
azimuth only
azotic acid جوهر شوره، اسید ازتیك
azotometer ازت سنج (درروش دوما)
azure copper ore آزوریت، لاجورد مس
azure quartz سیدریت (سنگ آهن کربناتی)
azure stone سنگ لاجورد
azurite لاجورد مس، آزوریت، کربنات آبدار مس

B

b ↓
battery; bearing; barn; boiling point

B ↓
baggage; Baumé; best; breadth; brightness; British; Magnetic induction

B/ ↓
bag; bale

b α ↓
bridging amplifier

Bα ↓
barium

BA ↓
British Association thread

Babbitt metals
آلیاژهای بابیت، آلیاژهای سفید

Babcock & Wilcox process
روزن‌رانی به روش بابکوك و ویلکوکس

BABS ↓
beam approach beacon system

bac قایق مسطح

Bachelor of Chemistry
لیسانسیهٔ شیمی

bachelor of science
لیسانسیهٔ علوم

back درز مایل در رگهٔ زغالسنگ؛ قسمت جلوی میل کاردان

back & front pitch of a winding گام سیمپیچی

backbone عطف (صحافی)

back conductance
هدایت معکوس، برقرسانائی معکوس

back crank pumping
تلمبه‌زنی مرکب (نفت)

back-current جریان معکوس

back draft شیب معکوس (ریخته)

back electromotive force
نیروی ضد محرکهٔ الکتریکی، نیروی برق وارانی

back feeding
سیراب کردن (ریخته)

backfire
برگشت جرقه (لك)؛ پس زدن شعله
back flow valve
سوپاپ کنترول، سوپاپ برگشت(موتور)
background element
فلز زمینه (آبکاری)
background noise آشوب زمینه
backhand welding
جوشکاری به راست
backing earth
ماسهٔ پشت قالب (ریخته)
backing iron of plane
پشت تیغ رنده
backing metal فلز آبکاری‌شونده؛ فلز اصلی (ترموکوپل)
backing-off پس پیچش (بافندگی)
backing-off lathe
ماشین کله‌زنی (تراشکاری)
backing sand
ماسهٔ پشت قالب (ریخته)
back kick پس‌زدن موتور
backlash لقی، گشادی، جای بازی
backlog پس‌افت
back pitch گام پیچك
back porch میدان عقب(تلویزیون)
back pressure پس‌فشار (در موتور)؛ فشارتخلیه (بخارتوربین)؛ فشار بیشتر از یك جو (هوا در لوله)؛ فشار وارد بر پیستون در ضربهٔ برگشت
back-pressure steam بخار مرده، بخار مصرف شده، بخار بی‌اثر

back pressure turbine
توربین تراکمی پس‌فشار
back reflection X ray examination عیب‌یابی (قطعهٔ فلزی) با بازتابی اشعهٔ X
back resistance
مقاومت معکوس (برق)
back rest نورد کوچك
back saw ارهٔ کمانی (نجاری)
back sight شکاف درجه (تفنگ)
back twist پس پیچش (بافندگی)
backward wave oscillator
اوسیلاتور با موج معکوس
backward welding
جوشکاری به راست
back wash
آبی که در عرشهٔ کشتی پاشیده می‌شود
bacterial corrosion
باکتری‌زدگی (فلز)
badigeon دوغاب، ملاط مرمرین

BAEA ↓
British Atomic Energy Authority

BAERE ↓
British Atomic Energy Research Establishment

baffle (plate) صفحه منحرف‌کننده (مایع یا گـاز)؛ موجگیر؛ تیغه (لامپ الکترونی)

bag ↓
baggage

BAG ↓
baggage

baggage & mail
واگون بار و بسته‌های پستی

baggage express messenger
قطار باری سریع

baggage train قطار توشه

baghouse تصفیه‌خانه

bail رکاب، بیل

bailer دلوچه

bailing drum
سطل تمیزکاری (نفت)

baily furnace
کورهٔ برقی کك سوز (فلز)

bainite بینیت (ساختمان فلزی)

baked carbon الکترد زغالی

baked core ماهیچهٔ پخته (ریخته)

baked electrode الکترد پخته

baked-out پخت الکترد

bakelite باکلیت (نوعی عایق)

baking پخت (فلز)

baking enamel لعاب پخته

baking soda
جوش شیرین، بیکربنات دوسود

bal ↓
balance

balance ترازو، قپان

balance coil پیچك تراز

balance controle
ترازپای (تلویزیون رنگی)

balanced armature unit
دستگاه دارای جوشن متعادل

balanced cable کابل متعادل

balanced load بار (برقی) متعادل

balanced steel فولاد نیم آرام

balanced transmission line
خط انتقال متقارن (برق)

balanced - unbalanced transformer ترانسفورماتور متعادل‌کننده، مبدل متعادلساز

balancer
لنگه، عدل، سربار، وزنهٔ تعادل

balancer set ترازگر (مولد برق)

balance transformer
مبدل برابرساز، مبدل تفاضلی

balance weight
وزنهٔ تعادل، سربار

balance wheel
چرخ لنگر، رقاصك (ساعت)

balancing lever
شاه‌تیر (ساختمان)

balancing network
شبکهٔ متعادل کننده

balancing potentiometer
پتانسیل‌سنج تنظیم (لك)

balancing resistance for generator ولتپای مقاومتی مولدها

balcony بالکن، ایوان

bald head (کشتی) بی دگل و بادبان

bale عدل (پنبه)
bale breaker عدل‌شکن (ریسندگی)
ball ساچمه
ball & socket joint
قفل کاردان (اتومبیل)
ball anode آند گرد (آبکاری)
ballast سنگ لاشه (راه)؛
خاکریز راه‌آهن؛ مادهٔ بی‌اثر
ballast lamp ولتپای لامپی (برق)
ballast resistor مقاومت خودکار
ballast road راه (لاشه) سنگی
ballast suction pipe لولهٔ مکش
(برای پر یا خالی کردن مخازن)
ballast weight وزنهٔ تعادل
ball-bearing کاسه ساچمه، بلبرینگ
ball-bearing steel
فولاد مخصوص کاسه ساچمه
ball burnishing پرداخت ساچمه‌ای
ball-check valve
سوپاپ ساچمه‌ای یکطرفه
ball clay چونهٔ گل کوزه‌گری
ball crusher سنگ شکن گلوله‌ای
ball hardness
سختی برینل (فلزات)
balling
چونه‌سازی (آهن ورزیده)، گلوله سازی
balling furnace
کورهٔ آهن ورزیده (فلز)
ballistic galvanometer
گالوانومتر بالیستیک
ballistic missil early warning system
شبکهٔ آژیر موشکهای بالیستیک
ball-mill آسیای گلوله‌ای
ball peen hammer
چکش نوک‌گرد
ball pointed hammer
چکش سینه‌دار
ball race ساچمه‌رو، حلقهٔ جای‌ساچمه
ball sizing ساچمه سنجی (فلز)
ball socket یاتاقان کاسه‌ای
ball-type anode
آند گرد (آبکاری)
ball valve سوپاپ ساچمه‌ای

BALS ↓
blind approach landing system

balun ↓
balanced-unbalanced transformer

balustrad نرده، طارمی (ساختمان)
band نوار، تسمه (فلز)
bandage روکش، طوقه
band clay سنگ آهن رس‌دار
band conveyor
نقاله تسمه‌ای، نقاله نواری
banded structure ساختمان راه‌راه،
ساختمان نواری (فلز)
band filter صافی نوار (درطیف)
band iron آهن تسمه
band loom دستگاه جاجیم‌بافی

bandoleer فانوسقه (حمایلی)، نوار فشنگ

bandpass amplifier فزونساز بالائیده

band saw ماشین‌ارهٔ نواری گردان

B & S gage ↓
Brown & Sharpe gage

band spectrum طیف نواری

Banka tin قلع بانکا

banked battery باتری با اتصال موازی

banked fire خلاص کارکردن دیگ بخار

Banox process سیمسازی به روش بانوکس

bar(stock) مفتول، میله، میلهٔ مدرج، نوار، بار

bar ↓
barometer

barbed-spring lock قفل فنری با کلید فشاری

barbed wire سیم خاردار

barbotine خمیر کوزه‌گری

bar crow دیلم

bar drawing مفتولکشی، کشش روی سنبه (فلز)

bare electrode الکترد برهنه

bare cable سیم لخت، سیم برهنه

barefoot well چاه ته‌باز

barffing روش باور ــ بارف (فلز)

barge بارج، کشتی بارکش یدکی، پیرچه، دوبه

bar generator نوارساز (لك)

barges on board دوبه‌های بر عرشه

barium باریم (عنصر شیمیایی)

barium concrete بتون باریمی (صنایع اتمی)

barium getter گاز ربای (باریمی)

bark پارچه، پیرچه، بارکاس، قایق

bar keel تیرحمال کشتی، ستون اصلی کشتی، تیرته کشتی

Barkhausen effect اثر بارکهاوزن

Barkhausen jumps خیزهای بارکهاوزن

barking drum غلتك لایه‌بری

barkometer چگالیسنج آش دباغی، چگالیسنج آب مازوکاری

bark stripping machine ماشین پوست‌کنی درخت

bar mill نورد میله‌سازی (فلز)

barn بارن (واحد سطح در تکنیك هسته‌ای)

barograph فشارنگار (هوا)، بارومتر دارای ثبات

barometer فشارسنج، هواسنج، بارومتر

barometric pressure فشار هوا

barque کرجی سه دگلی

barrage balloon بالون دفاعی

barrage reception

سد گیرنده (رادیو)

Barr-Bardgett creep test
آزمایش خزشی بار-بارجت

barred box
درجهٔ آرماتوردار (ریختهٔ گری)

barrel بشکه (واحد حجم برای نفت ۱۵۹ لیتر)، لوله، استوانهٔ گردان، جای فنر در ساعت

barrel anodizing آندش در بشکه، آندش در استوانهٔ گردان

barrel arch طاق ضربی

barrel cleaning پرداخت (قطعات فلزی) در استوانهٔ گردان

barrel electrodeposition
آبکاری در استوانهٔ گردان

barrel enamelling
لعابکاری در بشکه

barrel finishing پرداخت (قطعات فلزی) در استوانهٔ گردان

barreling آبکاری در استوانهٔ گردان

barrel plating
آبکاری در استوانهٔ گردان

barrel polishing پرداخت (قطعات فلزی) در استوانهٔ گردان

barrels per calender day
تعداد بشکه در ۲۴ ساعت (تولید نفت)

barrels per day تعداد بشکه در روز (تولید چاه نفت)

barrels per stream day
تعداد بشکه در روز کار

barrel vault طاق ضربی

barren sand ماسهٔ بی نفت

barreter بارتر (تلفن)

barrette file
سوهان نرمه، سوهان خشی، سوهان پرداخت، سوهان سه‌گوش خوابیده

barrier layer بند الکترونی

bar rolling نورد مفتول

barronia برنج بارونیا

barrow فرغون، چرخ دستی

bar solder
لحیم لوله‌ای، لحیم مفتولی

bartizan برج دیده‌بانی

barye
باری (واحد فشار در سلسلهٔ C .G .S)

baryta (Ba O) باریت، اکسید باریم

baryta water آب باریت

barytes باریتین ($BaSO_4$ طبیعی)

basal plane صفحهٔ قاعده

basalt بازالت (سنگ آتشفشانی)

bascule bar قپان دروازه‌ای

bascule bridge
پل بازشو، پل متحرك، پل قپانی

base پایه؛ پایهٔ ستون؛ پایهٔ لامپ؛ ته؛ باز؛ قلیا؛ رنگدانه؛ رنگیزه

baseband باند اصلی

baseboard ازاره (ساختمان)

base bullion سرب مبنا، سرب دارای نقره یا طلای قابل استخراج

base course لایهٔ اسفالتی زیرین

base line خط کرسی (چاپ)

basement پی، بنلاد

base metal فلز پست، فلزکار (قطعهٔ جوشکاری شونده)، فلز اصلی(آلیاژ)، فلز مغزی

base of a die سکوی ماشین

BASG
British Association Screw Gauge

basic brick آجر قلیائی

basic capacity
گنجایش مبنای یك‌راه

basic cupola کورهٔ کوپل قلیائی

basic dye رنگیزهٔ قلیائی (آلی)

basic emf نیروی برقرانی مؤثر، نیروی برقرانی اولیه

basicity ratio عدد قلیائی

basic lining آستر قلیائی

basic open hearth pig چدن اجاق باز قلیائی، چدن زیمنس‌ـمارتن

basic open hearth process
کورهٔ زیمنس‌ـمارتن قلیائی

basic pig چدن قلیائی

basic pig iron
چدن قلیائی، چدن توماس

basic process فولادسازی قلیائی

basic refractories نسوزهای قلیائی

basic slag سربارهٔ قلیائی

basic solution محلول قلیائی

basic steel فولاد قلیائی (تصفیه شده در کوره‌های دارای آستر قلیائی)

basis پایه، مبنا، اساس

basis box(واحد برای حلبی) صندوق

basis metal فلز مغزی

basket استوانهٔ مشبك (آبکاری)

bas-relief بارلیف، نقش برجسته

bass compensation
بمرسان (صوت)

bass response
بمپذیری، بم‌شنوایی (صوت)

bastard cut of file
آج نرم یا متوسط سوهان

bast fibers
الیاف گیاهی (کنف، کتان‌و...)

bast silk ابریشم خام

batch
دسته، بقچه، آبخوره (سیمان‌ـگچ‌ـبتون)

batch bath حمام آبکاری منقطع

batch cell
حمام آبکاری با الکترولیت ساکن

batch filtration
تصفیهٔ منقطع (حمام آبکاری)

batch furnace
کوره تکباری، کوره پیمانه‌ای

bat chg ↓
battery charging

batch process
ذوب پیمانه‌ای، فرایند ناپیوسته

batch processing
تعمیر یا دستکاری دسته دسته

batch still
(دستگاه) تقطیر منقطع (نفت)

bath الکترولیت، حمام، وان (آبکاری)
bath cyaniding سیانورکاری مایعی
bath level سطح الکترولیت
bath life
دوام الکترولیت، عمر حمام
bath maintenance
تصحیح ترکیب الکترولیت
bath metal برنج (مناسب) حمام
bathometer عمق‌یاب، ژرفاسنج
bath performance
مشخصات حمام (آبکاری)
bath recip
ترکیب حمام، ترکیب الکترولیت
bath room
کارگاه آبکاری، قسمت آبکاری
bath tank وان آبکاری
bathtub وان حمام
bathymeter عمق‌یاب، ژرفاسنج
batik coloring method
رنگزنی تکه تکه، رنگزنی‌ذخیره‌ای
batik dyeing
رنگزنی تکه تکه، رنگزنی ذخیره‌ای
batiste (پارچه) پاتیس
batten تفال، قید،
بست چوبی، پل نجاری، تخته باریك
batten holder
سرپیچ دیواری، سرپیچ سقفی
batter pile پایه عمودی، شمع عمودی
battered خرپشته
battery باتری، پیل (لك)؛ آتشبار

battery acid
اسید (سولفوریك) باتری
battery ammeter آمپرسنج باتری
battery box جعبهٔ باتری
battery capacity ظرفیت باتری
battery carbon زغال باتری
battery carrier شاسی باتری
battery charger (دستگاه)
باتری پرکن، دستگاه شارژ باتری
battery charging plug
دوشاخه باتری پرکن
battery charging rectifier
یکسو کنندهٔ باتری پرکن
battery charging rheostat
(جعبه) مقاومت باتری پرکن،
رئوستای باتری پرکن
battery copper مس (الکترد) پیل
battery cover سرپوش باتری
battery filler سرنگ باتری
battery hold-down
میانگیر باتری
battery hydrometer
آبسنج باتری
battery ignition باتری اتومبیل
battery isolator لایی باتری
battery jar ظرف باتری
battery lead سرب باتری
battery oven
کورهٔ (برای‌باز کردن) باتری
battery plate صفحهٔ باتری
battery receiver رادیو با باتری

battery red lead سرنج باتری
battery solution اسید باتری، الکترولیت
battery steamer کورهٔ بخاری (برای باز کردن) باتری
battery syringe سرنگ باتری
battery turntable میز گردان باتری
battery wells چاههای زنجیری (متصل به یك تلمبه)
battlement کنگره
battle ship ناو، کشتی جنگی

BAU ↓
British Association Unit
Baumann printing چاپ باومان، چاپ اسید سولفوریکی (فلز)
Baumé (hydrometer) scale درجهٔ بومه، مقیاس بومه
Bauschinger effect اثر باوشینگر (فلز)
bauxite بوکسیت (سنگ معدن)
bauxite cement سیمان بوکسیت
bay دهانهٔ آنتن، دهانهٔ تیر آهن
Bayer process آلومینیم سازی بایر
bayonet base لامپ میخی
bazooka بازوکا
(متعادل سازندهٔ خط انتقال برق)

b b ↓
ball-bearing

B B ↓
best-best

B B B ↓
best-best-best

b b l ↓
barrel

b b l s/ day ↓
barrels per day

B B R L ↓
British Branch of Radiation Laboratory

b. bs ↓
bus–bars

b c ↓
between centers

BC ↓
befor christ

B. C. ↓
Bachelor of Chemistry; Board of Control

B C C ↓
body- centered cubic

B. C. C. L شبکه مکعب مرکزپر

B C D ↓

between confort & discon-fort

B. C. I. R. A ↓
British Cast Iron Research Association

b d ↓
bone-dry; bulk density

b/d ↓
barrels per day

B D C یا b d c ↓
bottom dead center

bd ft ↓
board foot

bdi ↓
bearing deviation indicator

bdl ↓
bundle

B D V ↓
break-down voltage

Be ↓
beryllium

Bé ↓
Baumé

beacon بیکن، وسیلهٔ راهنما، برج دیده‌بانی

beacon ground بیکن زمینی

beacon pole برج چراغ دریایی، پایهٔ فانوس دریایی

beaded texture بافت دانه تسبیحی

beading رو کوب

bead of solder حبه‌های لحیم‌کاری

bead weld خط جوش (جوشکاری)

B. E. A. I. R. A ↓
British Electrical & Allied Industries Research Association

beak پوزهٔ کشتی، دهانهٔ لوله

beak iron دماغ سندان

beam تیرآهن، شاهنگ، بوم، اشعه، پرتو، عرض کشتی، دستهٔ تلمبه

beam approach beacon system بیکن رادیویی

beam current شدت اشعه در یك نقطه (لك)

beam ends انتهای عقب کشتی

beam-power tube لامپ خروجی توانی

beam-power valve لامپ خروجی توانی

beam press پرس شاهنگی، چرخشت

beam pump تلمبهٔ شاهنگی

beam span دهانهٔ تیرآهن

beam warping چله کشی با بوم

bearing یاتاقان،

بالشتك؛ سمت (ناوبری)؛ قدرت، تحمل
bearing bronze مفرغ یاتاقان
bearing cap کلاهك یاتاقان
bearing capacity مقاومت خاك
bearing cone
ساچمه روی داخلی‌رولبرینگ مخروطی
bearing cup ساچمه
روی خارجی رولبرینگ مخروطی
bearing deviation indicator
شاخص انحراف از سمت، عقربهٔ سمت
bearing friction مالش غلتکی
bearing journal محور اصلی
bearing loss اتلاف بالشتکی
bearing metals آلیاژهای یاتاقان
bearing oil گریس کاسه ساچمه
bearing pile پایهٔ حامل
(در زمین سست)، جهاز، پایهٔ جهازی
bearing race ساچمه رو
bearing stratum لایهٔ مقاوم
bearing value مقاومت خاك
bearing wall دیوار حمال
beat زنه (لك)، زنش، تپه
beaten gold ورق طلا
beater همزن برقی؛ تیغهٔ ضربی؛ کوبه
beater in کاردك،
دستك، شانه، دفتین، دفته (بافندگی)
beat frequency بسامد زنه (لك)
beat frequency oscillator
اوسیلاتور هترودین
beating up mechanisme
دفتین (بافندگی)

bed بستر گداز (کوره)؛ چینه، لایه
bed charge بستر بار (کوره)
bed coke بن کك
bedded limeston
سنگ آهك متورق
bedded structure
بافت متورق، بافت لایه‌ای
bedded vein رگهٔ متورق (معدن)
bedding کف‌بندی (کوره)،
طبقه زیرین کشتی، وسایل خواب در
کشتی؛ چینه بندی
bedding core پشتبندی ماهیچه
bedding-in process قالبگیری
در چاله، قالبگیری روی زمین
bed of a lathe میز تراشکاری
bed plate صفحهٔ قرار (ماشین)
bedstone
سنگ زیرسری، سنگ زیرین(آسیا)
bed vein رگهٔ افقی
beehive coke oven
کوره کك سازی کندویی
beetle ماشین پارچه کوب
Beilby layer پوسته بیلبی (فلز)
bell ناقوس، زنگ اخبار،
زنگ چکشی؛ سر لوله، ساکت
bell & hopper
زنگ بزرگ و کوچك
bell & plain end joint
اتصال سر به ته لوله
bell & spigot joint
اتصال ته لوله

bell bath وان ناقوسی (آبکاری)
bell cap سرپوش حباب‌گیر (نفت)
bell crank لنگ، میلهٔ لنگ
bell housing پوستهٔ فلاویل
bell-jar cell وان ناقوسی (آبکاری)
bell metal مفرغ ناقوس
bell mouth (دهانهٔ) شیپوری
bellows دم دستی، فانوس، کیسه
bell push
شستی زنگ اخبار، دگمهٔ زنگ اخبار
bell shaped magnet
آهنربای زنگ شتری
bell transformer
مبدل زنگ (اخبار)
belleville washer واشر شبکلاهی
bell wire سیم زنگ اخبار
belly شکم (کورهٔ بلند)؛ قسمتی‌از
بادبان که در اثر باد شکم می‌دهد
belly guy زنجیر مهار جرثقال کشتی
belonite بلورهای سوزنی
below proof
پائین‌تر از درجهٔ مقرر
belt تسمه، نوار، دوال
belt brake لگام، ترمز تسمه‌ای
belt conveyer
نقالهٔ نواری، نقالهٔ تسمه‌ای
belt drive انتقال تسمه‌ای حرکت
belt driven machine
دستگاه حفاری تسمه‌ای
belt driven pulley فلکهٔ تسمه‌گرد
belt furnace کوره با کف متحرك
belt grinding سنگ‌زنی تسمه‌ای
belt-pulley فلکهٔ ماشین
belt road راه کمربندی
belt sander سنباده‌کش تسمه‌ای

BEM ↓
baggage express messenger

BEMF یا b e m f ↓
back electromotive force
bench میز دستگاه،
میز کار، پله یا سکوی افقی
bench engine lathe
ماشین پیچ تراش
benching جان پناه خاکی (راه)
bench mark
نشان (برای ارتفاعات)؛ مارك دستگاه
bench mounted hand vice
گیره دست بغل میزی
bench moulding
قالبگیری روی میز
bench saw
ماشین ارهٔ صفحه‌ای، ارهٔ میزی
bench shaping machine
صفحه تراش با بستر متحرك
bench shears قیچی میزی
bench stop نیش دستگاه
bench wall دیوار تکیه‌گاه
benchmarking محك زنی
bend زانویی (لوله)؛ خم کردن
bending خمش، خمکاری

bending & unbendeng test آزمایش خم و راست کردن (قطعه جوشکاری شده)

bending brake خم‌کن (دستگاه)

bending moment لنگر خمشی، عزم خمشی

bending rigidity صلابت خمشی

bending rolls نورد لوله‌کن، غلتك خم‌کننده

bending stake میله خم‌کن

bending strain نیروی خمشی

Bendix type starter استارت آرمیچر کشویی

bend(ing) test آزمایش خمش (فلز)

Benedict metal ورشوی بندیکت

benefication تغلیظ کانی، پرعیار سازی

Bengough-Stuart process آندش بنگو–استوارت

Benson boiler دیگ بخار (تندجوش) بنسون

bent caliper پرگار قوسی

bent cathode کاتد خمیده

bent gun ion trap یون دبای لوله خمیده‌ای

bentonite بنتونیت (معدن)

benzine بنزین

benzol recovery oil روغن برای بازیابی بنزول

berkelium برکلیم (عنصر شیمیایی)

berm سکوی افقی (راه)

berth لنگرگاه، پهلو گرفتن کشتی

berthing پهلوگیری، بستن کشتی به اسکله

beryl بریل (سیلیکات طبیعی بریلیم و آلومینیم)

beryllia اکسید بریلیم

berylliosis بریلیم زدگی

beryllisation بریلیم خورانی

beryllium بریلیم (عنصر شیمیایی)

beryllium bronze مفرغ بریلیم‌دار

beryllium copper alloy آلیاژ مس با بریلیم

beryllium-nickel آلیاژ نیکل بریلیم‌دار

berylometer بریلیم سنج (معدن)

BESA British Engineering Standard Association

Bessemerizing تبدیلگری، روش بسمر، کنورتیساژ (فولادسازی)

Bessemer process روش بسمر (فولاد سازی)، کنورتیساژ، تبدیلگری

Bessemer steel فولاد بسمر

best مارك آهن ورزیده و حلبی

best bar شمش نورد شده

best-best مارك ورق آهن ورزیده و حلبی مرغوب

best-best-best مارك مرغوبترین ورق آهن ورزیده و حلبی

best coal قطعهٔ بزرگ زغالسنگ
best cokes خلبی ککی مرغوب
best selected copper مس ناب
best tool steel فولاد الماس
beta brass برنج بتا
beta iron آهن بتا
beta particle ذرهٔ بتا
beta rays اشعهٔ بتا
beta-ray gauge
ضخامت‌سنج با اشعهٔ بتا (آبکاری)
betatron بتاترون
between centers
فاصلهٔ میان دو مرکز
between confort & disconfort
حالت قابل قبول
beV ↓
billion electron-volt
bevelling machine ماشین پخ‌زن
bevel gauge
گونیای واشو، گونیای متحرك، گونیای فارسی، شیب‌سنج
bevel gear چرخ دندهٔ مخروطی
bevel protractor نقالهٔ نجاری
bevel scale خط‌کش مقیاس
bevel square گونیای واشو،
گونیای متحرك، گونیای فارسی
bevel vice گیرهٔ کج
bezel قاب

b f ↓
band filter; beat frequency; blast furnace; board foot

B F ↓
blast furnace

B F O یا b f o ↓
beat frequency oscillator

bg ↓
bag; bearing; bevel gear

B G ↓
beacon ground; Birmingham Gauge

B H ↓
Brinell hardness
B/H curve
چرخه پسماند، خم مغناطیسپذیری

B/H loop
چرخهٔ پسماند، خم مغناطیسپذیری

b h p ↓
brake horsepower

b h p-h r ↓
brake horsepower-hour
Bi بیسموت (عنصر شیمیایی)
bi-electrode الکترد دوجزئی
bi-angular cutter فرز دوگوشه‌ای
bias
مورب، مایل؛ ولت شبکهٔ فرمان (لك)

bias distortion اعوجاج نامتقارن

biaxial crystal بلور دومحوری (نوری)

biaxial stress بار دومحوری

biaxiality حالت دومحوری

biaxing قطبش

bib شیر شیلنگی

bib-cock washer واشر شیر آب

B. I. C. E. R. A ↓
British Internal Combustion Engine Research Association

bichromate cell پیل بیکرومات، پیل گرنه (با الکترولیت بیکرومات پتاسیم و اسید سولفوریك و الکتردهای زغال و روی)

bidet بیده (حمام)

bifilar suspension سیم آویختهٔ دو رشته‌ای

bifilar winding سیمپیچ دو رشته‌ای

bifurcating box جعبهٔ اتصال انشعاب

bight حلقهٔ طناب

bilge آبخور
کشتی، ته کشتی، باد کردن ته کشتی

bilge blocks بلوکهایی که ته‌کشتی را به هنگام حمل کالا صاف نگاه می‌دارند

bilge board الواری که به هنگام شکسته شدن ته کشتی بکار می‌برند

billet شمش سبك، شمش چهار گوش، بیلت (فولاد)

billet mill نورد شمش سبك

billheads halves قطع رحلی کتاب (۲۲۰ × ۳۷۰ میلیمتر)

billheads quarters قطع خشتی کتاب (۱۷۰ × ۲۱۰ میلیمتر)

bimetal دماسنج دو فلزی، ترموکوپل، زوج دمایی

bimetallic corrosion خوردگی دو فلزی

bimetallic strip دماسنج دو فلزی، ترموکوپل، زوج دمایی

bimetallic wire سیم دو فلزی

binary code رمز ثنائی (کامپیوتر)

binary digit دو رقمی

binary system دستگاه دوتایی

bind جلد کردن

binder چسب، رنگپایه، ملاط

binder صحاف، جلد ساز، شیرازه‌بند؛ مواد دانه‌ای (برای ماکادام آبی)؛ روغن ماهیچه، چسب

binder heddle ورد زمینه (بافندگی)

binder warp تار زمینه، تار نگاهدار

binding صحافی، جلدگری، شیرازه بندی؛ کلوخه سازی، همگیری

binding post پیچ اتصال

binit رمز ثنائی

biocorrosion باکتری زدگی
biological corrosion
باکتری زدگی (فلز)
biotite بیوتیت، میکای سیاه
bipolar دو قطبی
bipolar electrode
الکترد واسطه، الکترد دو قطبی
Birmabright
آلومینیمهای مارك برمابرایت
Birmetal آلومینیمهای بیرمتال
Birmingham Gauge
اندازه‌های بیرمنگامی سیم
Birmingham platinum
پلاتین دروغین، پلاتین قلابی، برنج سفید (با در صد روی زیاد)
Birmingham wire gauge
اندازه‌های بیرمنگامی سیم

B I S ↓
British Interplanetary Society
bismuth بیسموت (عنصر شیمیایی)
bismuth glance سولفور بیسموت
bismuth ochre اخرای بیسموت
bistable circiut مدار دو پایداری

B. I. S. R. A ↓
British Iron & Steel Research Association
bit تیغ مته، سر مته
bit brace تنهٔ مته، متهٔ شترگلو
bit file سوهان سرمته‌ای
bit stop وسیلهٔ محدود کنندهٔ سرمته
bittern تلخابه
bitter spar
دولومیت آهندار (معدن)
bitumastick enamel
ماستیك قیری، لعاب قیری
bitumen بیتوم، قیر
bitumen cable کابل با روکش قیری
bitumen concrete آسفالت‌ـبتون
bitumen enamel
لعاب قیری، ماستیك قیری
bitumen macadam
آغشته بازقیری (راه)
bitumen sand ماسهٔ قیردار
bituminous coal
زغالسنگ چاق، زغال قیری
bituminous mastic
ماستیك قیری، چسب قیری
bituminous matter مادهٔ قیری
bituminous paint
رنگ قیری (محلول قطران در نفت)
bit with toothed spur
متهٔ سر دندانه‌ای

B I W ↓
British Institute of Welding

Bk ↓
berkelium

b l ↓
barrel

black دوده
black arsenic ارسنیك سیاه
black copper
مس سیاه، مس ناخالص، مس خام
black damp
پسدم (CO_2 پس از انفجار معدن)
black diamond
الماس صنعتی، بورت
(to) blacken اندود کردن قالب، گرافیت زدن به قالب
blackening پولك سیاه زدن
black gold نفت
black head
لبه توپی (بارریز فلز مذاب)
blackheart malleable
چدن چکشخوار مغزسیاه
black induction توقف القا
blacking گرافیت ریخته‌گری
blacking holes مکهای گرافیتی
blacking mill
آسیای گرافیت سازی
black japan لاك سیاه
black lead گرافیت مداد
black letters حروف سیاه (چاپ)
black level تراز سیاه (تلویزیون)
black light lamp
لامپ وود، لامپ با نور سیاه
black mud لجن سیاه
black ocher اخرای سیاه
black oil نفت سیاه، مازوت

blackout قطع کامل برق
black oxide of manganese
مغنسیا
black pitch قطران
black powder باروت سیاه
black sand ماسه زغالدار، مخلوط ماسه و زغال؛ ماسهٔ منیزیتی؛ ماسه قیری
black sheet iron ورق آهن سیاه
blacksmith آهنگر
black tin قلع خام، شمش قلع
blade تیغه، تیغهٔ اره، پره
blanc de perle
اکسی کلرور بیسموت
blanc d Espagne
اکسی کلرور بیسموت
blanc fixe سولفات باریم
blank صفحه (سنبه ماتریسکاری)
blank assay تجزیه برای کنترول
blank bolt پیچ بدون‌دنده، شمش‌پیچ
blank carburising
کربن‌دهی لفافی
blank cover درپوش (کور)
blanked-off pipe لولهٔ دهانه بسته
blanket مادهٔ لفاف (رآکتور)
blanket course
لایهٔ محافظ در برابر گل (راهسازی)
blank flange فلانژ کور
blanking پولك‌زنی
blanking bars
نوارهای خاموشی (تلو)
blanking signal

پیام خاموشی (تلو)
blank test تجزیه برای کنترول
blare بطانه‌ای از قیر
ومو برای درز بندی کشتی
blast دمیدن، دم؛ دستگاه شن زنی
blast bomb بمب تخریبی
blast cleaning
شن زنی (برای تمیز کردن قطعه)
blast furnace کورهٔ بلند
blast furnace gas
گازهای کورهٔ بلند
blasting شن‌زنی
(برای‌تمیز کردن‌قطعه)؛ ضربه‌زنی(تلو)
blasting operation
عملیات دینامیت گذاری (معدن)
blast roasting تشویه با دم
blast room قسمت شن‌زنی
blast test آزمایش با مادهٔ منفجره
blau gas
مخلوط گازهای پروپان وبوتان
bleaching
رنگبری، بیرنگ سازی (نخها)
bleaching clay گل رنگ بری
bleaching powder
گرد سفیدکننده، هیپو کلریت کلسیم
bleeder شیر تخلیه
bleeder current
جریان فراری (لك)
bleeder resistor مقاومت فراری
bleeding نشت، نشت قیر به سطح
blende بلند

blended grease روغن مخلوط
blind سایبان پنجره،
پیشامدگی بالای پنجره
blind approach landing system سیستم فرودکورکورانه (هواپیما)
blind coal زغالسنگ بیشعله
blind blocking
طلاکوبی کتاب، تذهیب سرد کتاب
blind flange فلنج کور، فلانژکور
blind lode رگهٔ کور (معدن)
blind riser لوله تغذیهٔ‌کور
blind stitch بخیهٔ کور
blind test آزمایش برای کنترول
blind vein رگهٔ کور (معدن)
blind weaver پرده باف
blister تاول، آبله (ریخته)
blister anode
آند از مس سیاه (ناخالص)
blister bar فولاد آبله‌گون
blister coating لعاب آبله‌دار
blister copper مس آبله‌گون
blister steel
فولاد تاولدار، فولاد آبله‌گون
Bloch band نوار بلوخ
block قطعه، تکه، لایی،دسته؛ کلیشه؛
قالب ساروجی؛ فلکه،قرقره،قرقرهٔ‌کابل؛
لنگر، توپی چرخ
block & falls
جرثقال دستی، قرقره و زنجیر
block & tackle
جرثقال دستی، قرقره و زنجیر

block brake ترمز کفشکی
block diagram نمودار بلوکی
blocked impedance
مقاومت مرکب بازداشته
blocked route راه بسته
blocking قالبزنی
blocking bias ولتاژ قطع
blocking condenser
خازن انسدادی
blocking oscillator
اوسیلاتور انسدادی
blocking period
دورهٔ وقفه (لامپ الکترونی)
blocking section
راه بند (راه‌آهن)
block pattern مدل کامل (ریخته)
block plane
رندهٔ پرداخت، رندهٔ دستی امریکایی
block printing
چاپ باسمه‌ای (پارچه)
block pully
جرثقال دستی، قرقره و زنجیر
block sequence جوشکاری دسته‌ای
block-signal
چراغ قرمز (ترافیک)
block welding جوشکاری دسته‌ای
bloodstone هماتیت (سنگ آهن)
bloom
شمش سنگین، بلوم، جلا، درخشش
bloomary دستگاه نورد شمش سنگین
bloomery دستگاه نورد شمش سنگین

bloomery furnace
کورهٔ آهن ورزیده
bloomery iron چدن با زغال چوب
blooming نورد شمش سنگین
(فلز)، درخشانی (لامپ تصویر تلو)
blooming mill
قطار نورد ستبر اشکن
bloom of an oil جلای روغن
blotter press صافی فشاری
blow-back لگد زدن تفنگ
blow-by اتلاف فشار هوا
blow-down تخلیه، تمیزکاری
blow-down pipe
لولهٔ اگزوز، لولهٔ تخلیه
blow-down pit
چالهٔ فضولات (نفت)
blow(ing) engine
دم، بادزن (کوره)
blower دم، بادزن (کوره)
blow holes مك (ریخته)
blowing غلیان، جوشش
blowing-in هوادهی (ذوب)
blowing-out هوابندی (ذوب)
blowing through
گازرانی (در فلز گداخته یا محلول)
blow(ing) iron نیچه (شیشه‌گری)
blow lamp چراغ لحیم‌کاری
blown casting
قطعهٔ مکدار (ریخته)
blown glass شیشهٔ دمیده
blown metal فلز دمیده

blown oil روغن اکسید شده
blown point
مفصلی که با شعله جوش خورده است
blown sand ماسهٔ بادی
blow-off valve شیر تخلیه
blow-out فوران (چاه نفت)
blow-out magnet مغناطیس جرقه
blow-out preventer
شیر مهار (چاه نفت)
blowpipe لولهٔ دم، بوری، فوتك
blowpiping تجزیه بوسیلهٔ بوری
blow torch چراغ لحیمکاری
blow-up شکم دادگی، برآمدگی

B. L. R ↓
British launderers research association
blue annealing
تاب آبیرنگ (فلز)
blueback نقشه های دریایی
blue beam magnet
مغناطیس اشعهٔ آبی (تلو)
blue billy کلوخهٔ پیریتی
blue brittleness
شکنندگی آبیرنگ
blue copperas کات کبود
blue dip
محلول سیانور جیوه (ملغمه‌کاری)
blued steel فولاد آبی
blue gun لوله پرتاب آبی (تلو)
blueing
روش بارف، آبگیری آبیرنگ
blueing salt
نمك آبی کنندهٔ فولاد (۷۰ گرم سود، ۲۵ گرم شورهٔ شیلی در یك لیتر آب)
blue-iron earth فسفات آهن آبدار
blue lead سولفور آبی سرب
blue metal مات مس، فلز آبیرنگ
blue mud گل آبی
blue print
چاپ آبی (خطوط سفید در زمینهٔ آبی)
blue steel فولاد آبیرنگ، فولادی که با روش بارف عمل شده
bluestone کات کبود
blue vitriol کات کبود
blue water gas گاز آب
blunt file سوهان پخت

b m ↓
bench mark; bending moment

B M ↓
baggage & mail

B. M. E. P ↓
brake mean effective pressure

B M E W S ↓
ballistic missil early warning system

bn ↓

beacon

B. N. F. M. R. A. ↓
British non-ferrous metals research association

b O ↓
branch office

board تخته، سطح، پهلوی کشتی

board & board پهلو به پهلو (کشتی)

board arbor (ریخته) پرچم شابلون

board foot بورد فوت (واحد حجم انگلیسی برای الوار برابر با اینچ مکعب ۱۴۴ = ۱ × ۱۲ × ۱۲)

board machine ماشین مقوا سازی

board measure مساحت عرشه

Board of Control ادارهٔ بازرسی

board of trade اطاق بازرگانی (امریکا)؛ وزارت بازرگانی (انگلیس)

Board of Trade Unit کیلووات ـ ساعت (بریتانیا)

board running رکاب (اتومبیل)

boart الماس صنعتی، بورت، کربنادو

boat davit قلابهای کنار کشتی برای بالا و پایین آوردن قایق

bobbin قرقره، ماسوره، بوبین

bobbin case ماکو

bobbing پرداخت قطعه با چرم یا نمد گرد

bobbin winder ماسوره پیچ

bod توپی کوره

body بدن، بدنه، لاشه؛ تنه (حروف چاپ)

body capacity ظرفیت بدن (لك)

body-centered cubic ساختمان مکعب مرکزپر (بلور)

body centered structure ساختمان مکعب مرکزپر (بلور)

body of plane کولهٔ رنده

boghead زغالسنگ پوکه

bogie steering system اتومبیل با فرمان شاهنگی

bog iron آهن باتلاق

boiled oil روغن الیف، روغن جوشیده

boiler دیگ بخار

boiler casing جدار میان دیگ بخار و روزنهٔ فوقانی دیگ

boiler feed pump تلمبهٔ دیگ بخار

boiler feed water آب برای دیگ بخار

boiler house دیگخانه

boiler plate آهن دیگ بخار، ورق دیگ بخار

boiler pressure فشار در دیگ بخار

boiler water آب برای دیگ بخار

boiling nitric acid test آزمایش (فلز) بوسیله اسید ازتیك دودکننده

boiling-off صمغ شویی (ابریشم خام)

boiling point
دمای جوش، نقطهٔ جوش
boiling range حاشیهٔ دمایی جوشش
boiling water reactor
رآکتور با آب جوش
boldface حروف سیاه (چاپ)
bold thickness type
حروف سیاه (چاپ)
bollard تیرمهار(کشتی یا بارانداز)
bolometer تابشسنج، بولومتر
bolster بالشتك، حامل میلهٔ دنده
bolt زبانه (قفل)؛ پیچ مهره‌دار
bolted bonnet درپوش پیچ شده
bolter ارهٔ طولی (برای برش چوب در طول الیاف)، جوشکار کشتی سازی
bolt pin اشبیل، ضامن، خار
bolt-screwing machine
دستگاه پیچ تراش، ماشین قلاویز
bolting machine الك مکانیکی
bond چسب، چسب خام؛ سیم داخلی
bond beam تیر برای
بهم بستن دیوارهای مقابل
bond-course چینهٔ کله‌گی
bonder آجر یا سنگ کله‌گی
bonderizing فسفاتکاری بوندریت
bonding اتصال به شاسی
bonding agent
مادهٔ چسبنده، چسب
bonding strip نوار سربی ضدزنگ
bondstone سنگ کله‌گی
bond strength قدرت مهار

Bondur alloys آلیاژهای بوندور
(شبیه دورالومین با ۰/۴ مس)
bone black زغال حیوانی
bone-dry کاملاً خشك
bone glass شیشه شیری (رنگ)
bone seeker
استخوان جوی (ایزوتپ)
bonnet
درپوش، سرپوش، کاپوت اتومبیل
bookbinding صحافی
book clay خاك رس متورق
book mo(u)ld درجهٔ کتابی (ریخته)
book sewing machine
ماشین تهدوزی (صحافی)
book structure ساخت متورق
boom بازوی (متحرك)
جرائقال ماشینی؛ سد شناور
boom jib
بازوی (متحرك) جرائقال ماشینی
boom table پایهٔ جرائقال ماشینی
booster ولت افزای (لك)؛ بوستر،
باتری کمکی، توان افزای، فشار افزای
booster anode آند کمکی
booster battery باتری کمکی
booster brake ترمز تقویتی
boostrap خود راه‌انداز
booster brightener
براق کننده تکمیلی (آبکاری)
booster pump
تلمبهٔ فشار افزای، تلمبهٔ کمکی
booster transformer

مبدل ولت افزای، مبدل افزاینده
boost pressure difference
افزایش فشار در سیلندر موتور
boot کلاهك
boot jack چنگك
boot leg قاچاق شدن بار (ریخته)
boracic acid اسید بوریك
borate glass شیشه بوراتی
borax بوره، تنکار، بوراکس، کفشیر
borax bead test
آزمایش (شیمیایی) با مروارید بوره
border-line conditions
شرایط حدی، شرایط مرزی
bore دهانه؛ قطرداخلی؛ سوراخ کردن؛ مته کاری؛ سد جلوی مصب رودخانه
bore-hammer متهٔ چکشی (نفت)
bore hole
گمانهٔ شناسایی، چاه حفر شده (نفت)
borehole pump تلمبهٔ چاه عمیق
bore oil روغن مته‌کاری
borer مته، سوراخ کن
boring برقوزدن، حفاری (نفت)
boring bar میلهٔ حفاری (نفت)
boring lathe
ماشین تراش عمودی، صفحه تراش
borolon آلومین ساینده
boron carbide کربور بور
boronization بورخورانی (فلز)
boron nitride نیترور بور
boron saturation
بورخورانی (فلز)

bort بورت، الماس صنعتی، کربنادو
bosh شکم، پیشخوان (کورهٔ بلند)

BOT ↓
board of trade
Botany پارچه بتانی، فاستونی از پشم مرینوس
bottle filling machine
ماشین پیمانه ریز
bottle screw
پیچ چپ و راست، دوپیچه
bottom(s) خیش؛ زیر بار (فلز)؛ بدنهٔ کشتی
bottom board صفحهٔ زیر مدل
bottom box
درجهٔ زیری (ریخته‌گری)
bottom casting
باراریزی چشمه‌ای (ریخته‌گری)
bottom dead center
نقطهٔ مرگ پائینی (پیستون موتور)
bottom gear دندهٔ یك (اتومبیل)
bottom hole ته چاه
bottom hole choke
پستانك ته چاه
bottom hole pressure
فشار ته چاه
bottoming tap قلاویز نهایی
bottom pouring
باراریزی چشمه‌ای چکمه‌ای
bottom pouring ladle
باراریز توپی‌دار

bottom sediments
رسوبات ته مخزن (نفت)
bottom settling
رسوبات کف مخزن (نفت)
Bottom settlings & water
رسوب آبدار کف مخزن (نفت)
bottom stamp ماتریس زیرین
bottom-up
از پایین به بالا، از ته به سر
bottom water لایه آب زیر نفت
boulder crusher
سنگ‌شکن اولیه (درشت می شکند)
boundary adsorption
جذب سطحی دانه‌های کناره
boundary cementite
سمانتیت مشبك (فلز)
boundary conditions
شرایط حدی، شرایط مرزی
boundary fault گسل حدی
boundary films لایه‌های مرزی
boundary layers لایه‌های مرزی
boundary lubrication
روغنوازی مرزی
bound charge بار بسته (لك)

BOV↓
brown oil of vitriol
bow سینهٔ کشتی،
دماغ (کشتی یا هواپیما)، کمان
bow drill کمان مته
bower پنبه‌زن، حلاج

Bower-Barff process
روش باور-بارف
bowl جام
bow lathe دستگاه خراطی کمانی
bow line طناب بادبان
bow saw ارهٔ قواره، ارهٔ کلاف
bow sprit دگل خوابیده
bow string مته کمانی
box جعبه،
قوطی، صندوق، گارسه (حروف‌چینی)
box annealing
تابکاری جعبه‌ای (فلز)
boxboard مقوای جعبه
(از الیاف آسیاشده چوب و فضولات)
boxcar واگن سرپوشیده
box carburizing
کربن‌خورانی جعبه‌ای
box casting ریخته‌گری در ریجه،
ریخته‌گری در قالب فلزی
box connector رابط جعبه (لك)
box coupling
جفتگری دهانه‌ای، پیوست دهانه‌ای
box-culvert پل صندوقه‌ای
box cyaniding
سیانورکاری جامد (فلز)
box express قطار سریع سرپوشیده
box girder
تیر صندوقه‌ای، (تیرآهن) قوطی
box part میلهٔ درجه (ریخته)
box pass نورد بسته، نورد محبوس
box rheostat

(جعبه) مقاومت، رئوستا

box spanner
آچار بکس، آچار چرخ

box tenoner
زبانه‌زن جعبه‌ای (نجاری)

box thread دندهٔ داخلی، رزوهٔ ماده

box tumbler بشکه تمیزکاری.
استوانهٔ ماسه‌گیری (ریخته‌گری)

box wrench
آچار بکس، آچار چرخ

b p ↓
back pressure; barometric pressure; below proof; boiler pressure; boiling point; by-pass

B P ↓
back pressure; barometric pressure; British Pharmacopoeia; British patent

B/P ↓
blue print

b p c d ↓
barrels per calender day

b p d ↓
barrels per day; boost pressure difference

b p s d ↓
barrels per stream day

b r ↓
boiling range

Br ↓
bromine

B R ↓
book of reference

brace گونیا (نجاری)؛ تیر، شمع، پایه؛ شترگلو، تنه مته؛ بست؛ ابرو؛ تیر اریب (خرپا)، متهٔ چوب

braced joint اتصال بدون برش

bracket
دیوارکوب؛ سگدست (اتومبیل)

brackish water شوراب، آب شور

braid گلابتون، یراق، نوار

braided wire کابل، سیم بهم بافته

braider
ماشین گلابتون دوزی، یراق دوز

braize گرد کك، خاکه کك

brake ترمز

brake band lining لنت ترمز

brake drum کاسهٔ ترمز

brake horsepower
توان حقیقی، قدرت مفید

brake horsepower-hour
قدرت مفید در ساعت

brake lining لنت ترمز

brake mean effective pressure
متوسط فشار اسمی مفید؛ حاصلضرب

متوسط فشار اسمی در بازدهٔ مکانیکی
brake shoe طبق ترمز، کفش ترمز
brake spring فنر ترمز
Brale indenter اثرگذار برال
branch circuit مدار انشعابی
branch cutout فیوز انشعاب
branches اتصالات (لوله)، لولهٔ فرعی
branch gate
پای راهگاه چند شاخه‌ای
branching انشعاب دادن
branching road
راه با انشعاب، دوراهی
branch line لولهٔ انشعابی
branch office شعبه (اداره)
branded oil روغن ممتاز
brass برنج (آلیاژ)
brass furnace کورهٔ گداز برنج
brass-plater
آند برنجی (برای آب‌برنج)
brass plating آب برنج
brass-solution الکترولیت
آب برنج، حمام آب‌برنج (آبکاری)
Bravais lattices
شبکهٔ براوه، شبکهٔ فضایی (بلور)
brazer لحیم
braze welding لحیم‌جوش
brazier سماورساز، برنجکار، منقل
brazing برنج لحیمکاری
brazing solder
زرد جوش کردن، لحیم سخت

B. R. C ↓
British reinforced concrete
breach برگردانیدن کشتی بسمت باد
break قطع (برق)
breakaway corrosion
خوردگی سریع
breakdown جرقه‌زنی گاز (لك)
breakdown voltage
ولتاژ قطع‌کنندهٔ فیوز
breaker بشکه چوبی
breaker arm چکش برق
breaker point پلاتین (اتومبیل)
break ground برداشتن لنگر
breaking of emulsion
تعلیق شکنی (محلول)
breaking-out قالب‌شکنی
breaking point نقطهٔ گسیختگی
breaking stress بار پارگی
break-out tongs آچارپیچ میله
break-out vice آچارپیچ میله
breakwater موجشکن، اسکله
break wheel چرخ قطع
breast beam
نورد پارچه، قازك، کاغذك
breast drill
متهٔ دستی، چرخ‌متهٔ سینه‌ای
breastplate
چهار آئینه (لباس جنگی)
breather نفس‌کش
(ریخته)، دریچهٔ تنفسی (تانك)
breather opening مجرای تهویه

breather roof سرپوش تنفسی (تانك)
breccia برش
breech-block گلنکدن
breech-loading gun تفنگ ته پر
breech of a shotgun کمرشکن (تفنگ)
breeder reactor راکتور بارآور
b r g ↓ bearing
briar saw ارهٔ عرضی (چوب را در عرض الیاف می‌برد)
brick آجر
brick earth خاك (مناسب) آجرسازی
bricking-up آجرکاری قالب (ریخته)
brick-lining آستر آجری (کوره)
brick veneer لعاب آجر
brick yard کارخانهٔ آجرسازی
bridge پل؛ پل فرماندهی، سکوی دیده‌بانی کشتی
bridge beam پل
bridge circuit مدار پلوار
bridged tap انشعاب پل (لك)
bridge foundation شالودهٔ پل
bridge girder تیر حمال طولی، تراورس طولی
bridge rectifier یکسوکنندهٔ پلوار، راستگر پلوار
bridging پل‌زدن (کورهٔ ذوب)، پیمایش بسته (عکسبرداری هوایی)
bridging amplifier فز و نساز پل‌سان، آمپلیفایر پل‌مانند
bridging capacitor خازن پلساز (لك)
bridle لگام
bridle track اسب رو، ایز سوارکاران
brig کشتی دودگلی
bright annealing تابکاری براق
bright anodizing آندش براق
bright coating روکش براق
bright dip پرداخت شیمیایی (قطعهٔ فلزی)
bright dip bath محلول پرداخت شیمیایی
brightener براق‌کننده (آبکاری)
brightening پرداخت شیمیایی
brightening agent (مادهٔ) براق‌کننده (آبکاری)
brightening bath محلول پرداخت شیمیایی، حمام پرداخت شیمیایی
bright hardening آبدادن براق (فلز)
brightness درخشایی، درخشندگی، روشنایی
bright plate آبکاری براق
bright plating آبکاری براق
bright-plating bath محلول آبکاری براق، الکترولیت آبکاری براق
bright solution محلول آبکاری

براق، الکترولیت آبکاری براق
bright stock(oil) روغن سیلندر
brilliance درخشندگی، تلالو، جلا
brilliancy درخشندگی، تلالو، جلا
brimstone گوگرد قلمی
brimstone acid
اسید (سولفوریك) باتری
brine
آبنمك، شورآب، نمکسودکردن
brine cell دستگاه الکترولیز
آبنمك، الکترولیزگر آبنمك
brine corrosion خورندگی آبنمك
Brinell hardness
سختی برینل (فلز)
brine-pan
استخر نمك‌گیری (کناردریا)
briquettes بریکت، کلوخه
briquetting press
پرس بریکت سازی
bristle موی‌زبر (فرچه)

Brit ↓
British
British Association Screw Gauge
ادارهٔ استاندارد پیچهای بریتانیا
British Association thread
ادارهٔ استاندارد دنده‌های بریتانیا
British Association Unit
ادارهٔ اوزان ومقادیر بریتانیا
British Atomic Energy Authority مرکز انرژی اتمی بریتانیا
British Atomic Energy Research Establishment
مرکز مطالعات انرژی اتمی بریتانیا
British Branch of Radiation Laboratory شعبهٔ بریتانیایی آزمایشگاههای تابش (کیهانی)
British Cast Iron Research Association سازمان بریتانیایی تحقیقات علمی دربارهٔ چدن
British Electrical & Allied Industries Research Association
سازمان تحقیقات علمی بریتانیا دربارهٔ الکتریسیته وصنایع الکتریکی
British Engineering Standard Association
ادارهٔ استانداردهای صنعتی بریتانیا
British Institute of Welding
انستیتوی جوشکاری بریتانیا
British Internal Combustion Engine Research Association
سازمان تحقیقات علمی بریتانیا دربارهٔ موتورهای درونسوز
British Interplanetary Society
جمعیت بریتانیایی سفرهای فضایی
British Iron & Steel Research Association سازمان تحقیقات علمی بریتانیا دربارهٔ چدن وفولاد
British launderers research association سازمان تحقیقات علمی بریتانیا دربارهٔ مواد رختشویی

British non-ferrous metals research association
سازمان تحقیقات علمی بریتانیا دربارهٔ فلزات غیرآهنی

British patent
ثبت اختراعات بریتانیا

British Pharmacopoeia
کتاب دستور داروسازی بریتانیا

British reinforced concrete
بتون مسلح بریتانیا (باآرماتوری که چشمه‌های آن دارای ابعاد ۱۲ × ۳ اینچ است)

British scientific instrument research association
سازمان تحقیقات علمی بریتانیا دربارهٔ وسایل علمی

British shipbuilding research association سازمان تحقیقات علمی بریتانیا درباره کشتی‌سازی

British Standard Dimension
مقادیر استاندارد بریتانیا

British Standard Fine(Thread)
استاندارد دنده‌های ریز بریتانیا

British Standard Gauge
اندازه‌های بریتانیایی سیم و مفتول

British Standard Institution
موسسه استانداردهای بریتانیا

British Standard Pipe
استاندارد دنده‌های لولهٔ بریتانیا

British Standard Specification
مشخصات استانداردهای بریتانیا

British Standard Whitworth thread
استاندارد دنده‌های ویتورث بریتانیا

British steel castings research association سازمان تحقیقات علمی بریتانیا دربارهٔ قطعات فولادی

British Thermal Unit
واحدگرمایی بریتانیا، بی، تی، یو

British welding research association
جمعیت بریتانیایی تحقیقات درجوشکاری

brittle boundary technique
تکنیك مرزشکننده (بلور)

brittle crack ترك شکننده

brittle failure ترك شکننده

brittle fracture ترك شکننده

brittleness شکنندگی

broaching مته‌کاری، سوراخ کردن

broaching machine
ماشین سوراخ کن

broad-arrow engine موتور پیکانی، موتور Wشکل (هواپیما)

broad-flange girder
تیرآهن پهن بال

broadcast فرستنده

broadcasting پخش برنامه (رادیو)

broadcloth ماهوت دولاپهنا

broad cold chisel قلم دم پهن

broad glass شیشهٔ جام

broad tuning میزانسازی غیردقیق

brocade زری‌دوزی،

نقره‌دوزی، گلدوزی شده
Broca galvanometer گالوانومتر بروکا (نوعی گالوانومتر آستاتیکی)
brockie روغن برای تهیهٔ بریکت
broiler کباب‌پز
broken hardening آبدادن پلکانی، آبدادن شکسته
broken quenching آبدادن شکسته، آبدادن پلکانی
bromid paper کاغذ عکاسی، کاغذ برومور
bromine برم (عنصر شیمیایی)
bromine number اندیس برم، عدد برم
bronze مفرغ
bronze alloys مفرغهای ویژه
bronze disease بیماری مفرغ
bronze welding جوشکاری با مفرغ
bronzing برونزه‌کردن (فلز)
brought forward حرکت براثر وزش باد
brought up توقف براثر وزش باد
brow سطح شیبدار
Brown & Sharp gage اندازه‌های امریکایی سیم
brown coal لینیت، زغالسنگ قهوه‌ای
brown iron ore لیمونیت
brown oil of vitriol جوهر گوگرد قهوه‌ای (۷۰ درصد)
brown-red tempering آبگیری (در دمای) نارنجی
Brownsdon-Bannister jet test آزمایش (خوردگی) برونسدان-بانیستر با فوران مایع
brown stone مغنسیا، پیرولوزیت
Br P ↓ British patent
B. R. S. ↓ building research station
brush فرچه، بروس؛ زغال جاروبك (لك)
brush cleaning تمیزکردن (قطعه) با فرچه
brush discharge تخلیهٔ جارویی (لك)
brush displacement زاویهٔ انحراف زغال (لك)
brush-dyeing رنگزنی پوست با فرچه
brush finish مخطط‌کردن بتون
brush friction loss افت مالشی زغال (لك)
brush holder حامل جاروبك، پایهٔ زغال (لك)
brushing رنگ زدن با فرچه
brushing coating آبکاری با فرچه
brush lag پسرفتن زغال (لك)، پسرفتن جاروبك
brush lead پیشرفتن زغال، پیشرفتن جاروبك

brush pig-tail سیم زغال (لك)
brush plating
آبکاری موضعی، آبکاری با فرچه
brush pressure فشار زغال (لك)
brush rigging بست زغال (لك)
brush rocker فنرزغال (لك)
brush shift انحراف زغال (لك)
brush spring فنر جاروبك
brush wheel فرچه غلتکی
brush yoke حلقهٔ زغال

BS ↓
bachelor of science; British Standard; bottom settling

B/S ↓
both sides

BS & W ↓
Bottom settlings & Water

BSc ↓
bachelor of science

B.S.C.R.A. ↓
British steel castings research association

BSD ↓
British Standard Dimension

BSF یا **BSFT** ↓
British Standard Fine Thread

BSG ↓
British Standard Gauge

bsh ↓
bushel

BSI ↓
British Standard Institution

B.S.I.R.A. ↓
British scientific instruments research association

BSP ↓
British Standard Pipe

B.S.R.A. ↓
British shiplwilding research association

B S S ↓
British Standard Specification

B S W thread ↓
British Standard Whitworth thread

B th u ↓
British Thermal Unit

B T U ↓
Board of Trade Unit

bu ↓
bushel; butyl

Bu Aer | Bureau of Aeronautics

bubble cap سرپوش حبابگیر (نفت)

bubble overvoltage حباب ولتاژ اضافی (آبکاری)

bubble point دمای آغاز جوش

bubble potential حباب ولتاژ اضافی (آبکاری)

bubblex شیر آبخوری

bubbling جوشیدن

bubbling through گازرانی (درفلز گداخته یا محلول)

Buchner funnel قیف بوخنر (تجزیهٔ شیمیایی)

buck خرك چوب‌بری؛ آب قلیا، شستشو در آب قلیا

bucket سطل، ملاغه

buckle سگك، آگراف

buckley opener بازکنندهٔ تیغه‌ای (ماشین کارد)

buckling شعله‌گیری؛ کیس‌شدن، پلیسه، پیچش

buckram قدك، کرباس آهاردار

bucksaw ارهٔ بزرگ چوب‌بری

buck shot چهارپاره، ساچمه درشت، ساچمه برای شکارکل

buckskin پوست آهو، پوست گوزن

budding خاکه‌شویی (معدن)

buddle تشت طلاشویی، طلاشویی

buddling شستشوی خاکهٔ معدنی

buff چرم‌گاومیش، چرم زردخوابدار، پرداخت باصفحات‌چرمی، چرم‌پرداخت؛ غلطك چرمی

buffability پرداخت‌پذیری با چرم

buffer میانگیر، چرخ سنباده؛ سپر، ضرب‌خور

buffer action تاثیر میانگیر (آبکاری)

buffer capacity قدرت میانگیر (محلول)

buffer condenser خازن میانگیر (یکسوکننده)

buffer mixture مخلوط میانگیر

buffer solution محلول میانگیر، محلول مقاوم

buffing نمد پرداخت، پرداخت با چرخ سنباده، پرداخت بوسیلهٔ قطعات چرمی

buffing composition خمیر پرداخت

buffing compound خمیر پرداخت

buffing lathe چرخ پرداخت کننده، تامپون پرداخت‌کننده

buff wheel غلطك چرمی (برای پرداخت)

buggy واگونت

buhl work خاتمکاری با صدف یا فلز

buhrstone سنگ برقو

builder جزء اصلی الکترولیت (آبکاری)

building mechanism

عملیات پر کردن قرقره
building research station
مرکز تحقیقات علمی (بریتانیا) دربارهٔ ساختمان
building stone سنگهای ساختمانی
build-up پینه‌بندی (آبکاری)
built-in جاسازی‌شده، توی کار
built-in aerial آنتن داخلی
built-up beam
تیرمرکب (ساختمان)
built-up concrete
بتون پیش ساخته
built-up girder
تیر (آهن) مرکب
bulb لامپ، کپسول
bulb-type electrode
الکترد لامپی(شکل)
bulk activity
تاثیر کلی (حمام آبکاری)
bulk bar قناره
bulk cargo
کالای فله (مانند آهن، غلات و...)
bulk carrier کشتی فله‌بر
bulk charge density
چگالی حجمی بار الکتریکی
bulk concentration غلظت حجمی،
غلظت کلی (حمام آبکاری)
bulk concrete بتون غیرمسلح
bulk density چگالی حجمی
bulk electrolyte
حجم یاوزن کلی الکترولیت یا حمام

bulk floatation شناورسازی جمعی
bulk freighter کشتی فله‌بر
bulkhead جدار، دیواره؛
تیغهٔ فلزی (کشتی)
bulking
تورم، انبساط حجمی، باد کردن
bulk moisture رطوبت آزاد
bulk modulus ضریب الاستیسیتهٔ
حجمی، الاستیسیتهٔ حجمی
bulk oil بار نفت
که در مخازن کشتی حمل می شود
bulk resistance
مقاومت بدنه (لك)
bulk specimens نمونه های کلی
bulk volume حجم ظاهری
bulk weld process
جوشکاری حجمی
bull block قرقرهٔ کلاف (کابل)
bullet فشنگ، گلوله
bullet envelope برنج فشنك
bullet perforator
سوراخ کنندهٔ گلوله‌ای
bullet-proof glass شیشهٔ ضدگلوله
bullion
شمش غیرآهنی، شمش ناخالص طلا
bull ladle بارریز بزرگ (ریخته)
bull pump تلمبهٔ عمودی بخار
bull rope
طناب‌چرخ ابزار،طناب انتقالی
bull's eye
ساختمان گاوچشمی (فلز)

bull wheel چرخ اصلی (حفاری نفت)

bulwark دیوار ساحلی، موجشکن؛ لبهٔ حائل کشتی

bump چاه هوایی

bumper دنگ (حفاری نفت)؛ سپر اتومبیل؛ ماشین قالبگیری لرزشی

bumpy road راه پر دست‌انداز

bunched cable کابل افشان

buncher همنواگر جعبه‌ای ورودی (برق)

buncher space فضای تحمیل سرعتی (تلویزیون)

bundle عدل، توپ، حلقه، لنگه، بسته، بند

bung چوب‌پنبه، بشکه

bunk خوابگاه کشتی

bunker سیلو، انبار؛ پناهگاه، مخزن سوخت کشتی

bunkering سوختگیری (کشتی)

bunkers سوخت کشتی

Bunsen absorption coefficient ضریب جذب بونزن (حجم گاز حل‌شده بر حجم حلال)

Bunsen cell پیل بونزن

bunt قسمت میان بادبان

buoy شناور، راهنمای شناور، بویه

buoyage بستن کشتی به بویه، نصب راهنمای شناور

buoyancy فرارانی، شناوری

buoyancy center مرکز شناوری، مرکز فرارانی

buoyancy correction تصحیح مربوط به فرارانی، تصحیح مربوط به شناوری

buoyancy force نیروی فرارانی، نیروی شناوری

burden بار کوره

Bureau of Aeronautics ادارهٔ فضانوردی (نیروی دریایی امریکا)

Bureau of Standards ادارهٔ استانداردهای امریکا

burglar alarm آژیر دزدی

burgy گرد زغال، زغال نرم

burin قلم حکاکی

burlap کرباس برای پیچیدن کالا

burling گرهگیری (بافندگی)

burned gas گاز مرده، گاز سوخته

burner مشعل، عودسوز

burning داغزدگی، سوختگی سطح قطعه (ریخته)

burning oil کروسن، نفت چراغ

burning period مدت تشویه

burning quality کیفیت احتراق

burning rack قاب باتری

burning test آزمایش سوختن

burnish(ing) براقسازی، پرداختکاری، جلادادن، تمیز کردن، صیقل دادن، صیقل‌زنی؛ قلیاکاری (فلز)

burnishing ball ساچمهٔ پرداختکاری، ساچمهٔ تمیزکاری

burnishing barrel بشکه تمیزکاری

burnishing bath
محلول براقسازی، حمام براقسازی
burnishing machine
دستگاه پرداخت، دستگاه سنگزنی
burnishing wheel غلتك پرداخت
burnover brick آجرگری
burnt ammonia آمونیاك سوخته
burnt brass برنج سوخته
burnt deposit رسوب سوخته
burnt lime آهك زنده
burnt metal فلز اکسید شده
burn-up درصد سوخت

Bur (of) Stds ↓
Bureau of Standards
burr پلیسه (فلز)
burring
صافکاری لبه ها، راهگاه‌زنی (فلز)
burring machine
دستگاه راهگاه‌زنی (ریخته)
burst پیام همزمانساز رنگ (تلویزیون)؛ ترکیدن لوله در اثر خورده شدن
burst gate
لامپ پیامگذار (تلویزیون)
bus bar شین اصلی، شمش (برق)
bus bay ایستگاه اتوبوس
bus drainage
نشت برق از شین اصلی

bush ↓
bushel

bush hammer
چکش سنگتراشی دوسر
bushel بوشل (واحد ظرفیت برای غله و میوه، برابر ۳۶ لیتر)
bushing بوشن (تبدیل)
bushman's saw
ارهٔ کلافی، ارهٔ کمانی
bus reactor مقاومت القائی محافظ
buss کشتی بازرگانی با گنجایش انبار وسیع
busy hour زمان حداکثر اشغال
busway درپوش
butt برکوبه (ماسهٔ قالب)؛ بشکه مایعات (با ظرفیت ۱۲۶ گالن)؛ پشت چرم دباغی‌شده (برای تخت کفش و کمربند به‌کار می‌رود)
butt chisel قلم لب‌تراش
Buttler finish پرداخت باتلر
butterfly valve دریچهٔ پولکی (کربوراتور)، شیر پروانه‌ای
butter of tin کلرور استانیك
butter of zinc کلرور روی
butt joint اتصال لب به لب
button
دگمه؛ میخ سرگرد فلزی (علامت راه)
button cell پیل دگمه‌ای
button lac شالاك حبه‌ای
button plug کلاهك فنری
buttress پایهٔ پل؛ شمع‌زدن (دیوار)
buttress thread
دندهٔ اتکائی، دندهٔ شمع (اتومبیل)

butt welded tube لولهٔ درزجوش
butt welding جوشکاری لب به لب
buzzer زنگ بیزر
buzz saw ارهٔ صفحه‌ای مدور

b v ↓
brick veneer; by volume

b w ↓
bell wire; butt-welded

B W G ↓
Birmingham wire gauge

B W O ↓
backward wave oscillator

b w r ↓
boiling-water reactor

B W R A ↓
British welding research association

b x ↓
box

B X (M) ↓
box express

bye-channel
مجرای ریزش آب اضافی سد

bye-wash
مجرای ریزش آب اضافی سد

by-pass لولهٔ فرعی؛انحراف (راه)
by-pass condenser خازن شنتی
by product
محصول فرعی، فراوردهٔ جانبی
by road جادهٔ فرعی
Bz هستهٔ بنزن (C_6H_6)؛
بنیان بنزوئیل (C_6H_5CO-)
Bz oH اسید بنزوئیک

C

c ↓
candle; cathode; centi; curie; cylinder; single cotton covered; cubic; coefficient

C ↓
capacitance; capacitor; carbon; cell; centigrade; channel; coefficient; collector; coulomb; crown; modulus of shear; modulus of rupture

c a ↓
air-cooled

Ca کلسیم (عنصر شیمیایی)

C A ↓
cellulose acetat

C A A R C ↓
Commonwealth Advisory Aeronautical Research Council

cab کابین، اتاقك، جای سکاندار کشتی

cabinet کابینت (برق)، قفسه، اشکاف

cabinet maker فرنگی‌ساز، مبل‌ساز

cabinet rasp چوبساب نیمگرد (سوهان)

cabinetwork فرنگی‌سازی، نازك‌کاری

cable کابل، سیم زیردریایی یا زیرزمینی؛ مخابره با سیم زیردریایی یا زیرزمینی؛ واحد طول دریایی برابر ۰/۱ میل دریایی یا ۶۰۸ فوت؛ تلگرام

(to) cable بریدن مفتولهای آهنی

cable attachments ضمایم کابل

cable box اتاقك کابل

cable clamp بست کابل

cable cleat بست کابل

cable clip پل کابل

cable core سیم کابل، مغزی کابل

cable distribution head جعبهٔ انشعاب

cable drum قرقرهٔ کابل

cable fan سر کابل

cable fittings ضمایم کابل

cable grease گریس کابل

cable grip چنگال کابل

cable guard لولهٔ محافظ کابل
cable head جعبهٔ کابل
cable iron فولاد کابل
cable lacing نگهداری کابل در هوا
cable lug حلقهٔ کابل
cable oil
روغن عایق‌بندی و سردکنندهٔ کابل
cable railway قطاری که (در سربالایی) با کابل کشیده می‌شود
cable rig دستگاه حفاری طنابی
cable sheating alloys
آلیاژهای غلاف سربی کابل
cable shield لولهٔ کابل، کابل پناه
cable support بست کابل
cable terminal box
جعبهٔ انتهای کابل
cable-tool drilling
حفاری طنابی (نفت)
caboose
آشپزخانه کشتی، محفظهٔ کوچك
cabotage کشتیرانی در امتداد ساحل از بندری به بندر دیگر
cabtyre cable
کابل با روکش لاستیکی
cadmium کادمیم (عنصر شیمیایی)
cadmium(alloy) bearing
یاتاقانهای کادمیمی
cadmium cell
پیل استاندارد کادمیم، پیل وستن
cadmium copper
آلیاژ مس کادمیم‌دار، مفرغ کادمیم‌دار
cadmium meter ولتسنج کادمیمی
cadmium plating آب کادمیم‌دادن
cadmium solution
حمام آب کادمیم، الکترولیت برای آب کادمیم‌دادن
cadmium test آزمایش (شارژ و تخلیهٔ باتری) با کادمیم
cesium سزیم (عنصر شیمیایی)
cage قفس، قفسه
cage aerial آنتن استوانه‌ای
cage construction ساختمان فلزی

Ca H ↓
calcium hardening
caique کشتیهای پارویی سبك
caisson
پی فولادی زیر آب؛ محفظهٔ شناور
caisson wall
پی صندوقه‌ای (سد، پل)
cake of cinder تخته سرباره
(to) cake together
بهم چسبیدن، یك تکه‌شدن (سوخت)
caking
بهم چسبیدن، یك تکه‌شدن، درهم پخته‌شدن؛ دردی‌شدن حمام آبکاری
caking capacity قدرت بهم چسبیدن

cal ↓
calorie

Cal ↓
Calorie

calait فیروزه

calamine
کالامین، کربنات روی (کانی)

calcar کوره آهک‌پزی، کورهٔ تکلیس

calcareous film
لایهٔ آهکی، غشاء آهکی

calcareous scale
لکه‌ای آهکی، پوستهٔ آهکی

calcareous sinter
سنگ تراورتن، توف آهکی

calcination تکلیس

calcined pyrites
خاکستر تشویهٔ پیریت

calciner کورهٔ تشویه، کورهٔ تکلیس

calcite سنگ آهک

calcitrant
نسوز، دیرگداز، آتشخوار

calcium کلسیم (عنصر شیمیایی)

calcium boride بورور کلسیم

calcium hardening
(احیاکننده‌ای که در تصفیه‌مس بـه کار می‌رود)

calcium molybdate
مولیبدات کلسیم

calc-sinter
سنگ تراورتن، توف آهکی

calcspar سنگ آهک

calculating machine
ماشین حساب

calefaction تفسیدن، گرمسازی

calender
نورد کاغذ، نورد پارچه، غلتك اطو

calendering اطوزنی
پارچه (در کارخانه)، نوردکاری پارچه

calf's skin تیماج، چرم گوساله

calibrate مدرج کردن

calibration marker فاصله‌یاب

calibre کالیبر، دهانه

calico پارچهٔ چلوار

California bearing ratio
ضریب استحکام نسبی به روش کالیفرنیا

californium
کالیفرنیم (عنصر شیمیایی)

caliper-gauge
پرگار خارج، قطرسنج خارجی

calipers پرگار پاشنه‌ای،
پرگار اندازه‌گیری، ضخامت‌سنج

calking بتونه‌کاری،
بطانه‌کاری، درزگیری، آببندی

calking iron قلم آببندی،
قلم مخصوص کوبیدن نخ نسوز در درز

Callaud cell پیل کالو

calomel کلمل (Hg_2Cl_2)

calomel electrode
الکترد کلملی، الکترد از کلمل

calomel half-cell
الکترد کلملی، الکترد از کلمل

calomel reference electrode
الکترد کلملی برای مقایسه

calorie کالری کوچك

Calorie کالری بزرگ

calorific capacity گرمای ویژه
calorific power
ارزش گرمایی، قدرت گرمادهی
calorific value
ارزش گرمایی (سوخت)
calorimeter کالریمتر، کالری سنج
calorimetric bomb
بمب کالریمتری
calorize آلومینیم پوشانی، آلومینیم
پاشی (روی فولاد)، کالوریزاسیون
calorizing آلومینیم پاشی،
(روی فولاد)، کالوریزاسیون
calorstat دماپای، ترموستا
calyx drill حفاری با ساچمه
cam بادامك، ضامن
camber قوز (غلتك)، چرخجلو،
شکم کورهٔ بلند؛ قوس عرشه، خمیدگی
عرشه (برای ازدیاد استحکام)
camber beam تیر خمیده
cambered spring
فنر شمش، فنر تخت، فنر تیغه‌ای
cambric weave
پارچه پاتیس، پاتیس‌بافت
cam disc صفحهٔ بادامك
camera دوربین (عکاسی، تلویزیونی)
camera control unit
دستگاه تنظیم دوربین
camera tube دوربین تلویزیونی
cam follower پیرو بادامك
cam ground پیستون با مقطع بیضی
cam lifter پیرو بادامك، بادامك
cam lobe شش‌پر دلکو (اتومبیل)
camphor کافور
comshaft میل سوپاپ، میل بادامك
cam sprocket
چرخ زنجیر میل سوپاپ
cam type regulation
تنظیم بادامکی (ولتاژ)
cam wheel چرخ متحرك
Canadian patent
ثبت اختراعات کانادا
canal rays
اشعهٔ مجرایی، اشعهٔ آندی، اشعهٔ مثبت
candle شمع (واحد شدت نور)
candle coal زغالسنگ چاق،
زغالسنگ چرب، زغالسنگ خوش سوز
candle-power
شمع (واحد شدت نور)

CANGO ↓
committee for air navigation & ground organisation
Canifield reagent
محك کانیفیلد (در فلز نگاری)
cannery کارخانه کنسرو سازی
canning materials ظروف
قلع اندود، قوطیهای (حلبی) کنسرو
canning plant کارگاه قوطی‌سازی
cannon drill متهٔ توپی
cannon pinion
چرخ‌دندهٔ حرکت عقربهٔ دقیقه‌شمار
cano بلم، قایق پارویی
canonical four momentum

مقدار حرکت چهار بعدی مزدوج
canonical momentum
مقدار حرکت مزدوج
canopy شادروان، سایبان

Can P ↓
Canadian patent
cant کجی، زاویهٔ خارجی
cant file سوهان‌دودم، سوهان اره
cant hook
قلاب برای بلندکردن بارهای سنگین
cantilever تیرطره‌دار؛
پیمایش باز (نقشه‌برداری)
cantilever bridge پل بازو دار
canvas برزنت،
کتان؛ مجموع بادبانهای کشتی
caoutchouc کائوچو
cap کلاه، کلاهك، درپوش

cap ↓
capacitance; capacity; capital; fools-cap
capacitance مقاومت ظرفیتی،
برقپذیری (واحد آن فاراد است)
capacitive circuit
مدارظرفیتی (لك)
capacitive component of spark بخش ظرفیتی جرقه (لك)
capacitive coupling
تزویج خازنی، جفتگری خازنی
capacitive reactance
راکتانس ظرفیتی
capacitive time constant
ثابت‌زمانی ظرفیت (برق)
capacitor خازن
capacitor motor موتور خازنی
capacity ظرفیت (انباره)
capacity ground
خازن به‌جای زمین (لك)
capacity of condenser
ظرفیت خازن
capacity of the furnace
قدرت ذوب کوره (در ساعت)
capacity table جدول ظرفیت
cape chisel اسکنه
capillarity موئینگی
capillary attraction
جذب از راه رگهای مویین، ربایش موئین (جوشکاری)
capillary desaturation
تخلیه از رگهای موئین
capillary imbibition
نفوذ مکشی رگهای موئین
capillary percolation
تراوایی رگهای موئین
capillary power
فشار در رگهای
موئین (نفت)، قدرت مویینگی
capillary pressure قدرت‌موئینگی،
فشار دررگهای موئین
capillary rise
صعود دررگهای موئین
capillary tension

فشار در رگهای موئین
capillary tube لولهٔ موئینه
capital سرستون، کلاهك
capital ship کشتی جنگی
cap nut مهرهٔ کلاهدار، درپوش
capped steel شمش سردار (فولاد)، شمش کلاهدار (فولاد)
cap plug کلاهك، درپوش
cap screw پیچ سرخزینه‌ای، پیچ کلاهکی
cap spinning ریسندگی کلاهکی
capstan چرخ،چرخ وطناب، چرخ لنگر، لنگر بند
captive foundary ریخته‌گری جنبی

capy ↓
capacity

car ↓
carat; carpentry

Carapella's reagent محك کاراپلا (در فلزنگاری)
carat قیراط (واحد وزن برای الماس، جدیداً برابر ۰/۲ گرم)
car battery باتری اتومبیل
carbide کاربید، کربور
carbide carbon کربن سمانتاسیون، کربن غالگذاری
carbide etch محك کربورنما(فلز)
carbide forming elements عناصر کربورساز
carbide line خط کربور
carbide stabilizing (عنصر) کربور نگهدار (فلز)
carbide tools ابزار کاربیدی، ابزار برنده (فلز)
carbide-to-water acetylene generator دستگاه استیلن‌ساز با کاربید وآب
carbon کربن (عنصرشیمیایی)
carbonaceous زغالی
carbonado الماس صنعتی، بورت،کربنادو
carbon arc lead burning جوش سرب باتری با جرقهٔ کربن
carbon arc welding جوشکاری با الکترد زغال
carbonation اشباع‌کردن مایع با گاز کربنیك، کربنات‌سازی با CO_2
carbon battery plate زغال پیل، الکترد کربنی پیل
carbon black دوده
carbon-block cell پیل با الکترد زغالی
carbon brush زغال کربنی، جاروبك کربنی (آرمیچر)
carbon cell پیل زغالی
carbon circuit breaker فیوز زغالی
carbon contained in coal درصد کربن زغالسنگ، محتوی کربن زغالسنگ

carbon content درصد کربن
زغالسنگ، محتوی کربن زغالسنگ
carbon diamond
الماس صنعتی، بورت، کربنادو
carbon dioxide انیدریدکربنیك، اسیدکربنیك، بی‌اکسید دو کربن
carbon disc
صفحهٔ زغالی (در رئوستا)
carbon electrode
الکترد کربنی؛ قطب زغالی،زغال پیل
carbon equivalent کربن همارز
carbon filament lamp
لامپ با افروزهٔ زغالی
carbon fixed کربن ثابت
carbon holder
پایهٔ زغال (لامپ جرقه‌زن)؛ انبر زغالی
carbon-hydrogen electrode
الکترد زغالی ــ هیدروژنی
carbonic acid گازکربنیك
carbonic acid hardening
آبدادن بسیار تند
carboning (a lamp)
زغالگذاری (در لامپ)
carbonitriding سیانورکاری گازی، کربونیتروراسیون
carbonization کك سازی
carbonizing flame
شعلهٔ احیاکننده، شعلهٔ دودی
carbon monoxide اکسید دوکربن
carbon paper کاربن، کاغذ کپیه
carbon pencil ماهیچهٔ گرافیتی

carbon pile regulator
تنظیم‌کنندهٔ کربنی
carbon ratio درصد کربن ثابت
carbon residue
پسماندهٔ کربن (آزمایش کنرادسن)
carbon resistor مقاومت زغالی
carbon rheostat رئوستای زغالی، جعبه مقاومت زغالی (لك)
carbon steel فولاد کربندار معمولی
carbon temper درصد کربن
carbon tetrachloride تترا کلرورکربن، CCl_4 ، (حلال چربیها)
carbon tetrachloride fuse
فیوز در تترا کلرور کربن (برای فشار قوی)
carbon tool steel
فولاد معمولی ابزار
carbon treatment
دستکاری (الکترولیت) با زغال فعال
carbonyl iron آهن کربونیل
Carbonze برنج کربونز
carborundum کربوراندم
carborundum brick
آجر کربوراندمی
carborundum stone سنگ سنباده
carburetted water gas
گاز آب کربوراتوری، گاز آب غنی
carburettor
کربوراتور، سوختاما (اتومبیل)
carburettor adjustment
تنظیم کربوراتور

carburettor jet ژیکلور
carburization کربوریزاسیون
carburization material
مواد کربن‌دهنده، مواد احیاکننده
carburizing غالگذاری کربنی، زغالکاری، کربن‌خورانی (فلز)؛ احیا
carburizing by solid matter
کربن‌خورانی جامد (فلز)
carburizing flame شعلهٔ احیاکننده
carburizing steel فولاد غالپذیر
carcass جعبه
card شانهٔ فلز (برای خوابدارکردن پارچه)؛ ماشین کارد (ریسندگی)
Cardan joint قفل کاردان
Cardan shaft(اتومبیل) میل‌کاردان
cardboards مقوای نازك
card clothing نوار خاردار
carded cotton پنبهٔ شانه‌خورده
carded cotton yarn
نخ پنبه‌ای ماشین کارد
carding engine ماشین کارد
carding willow machine
ماشین عدلشکن
cargo intake certificate
گواهی بارگیری
cargo net تور برای بلندکردن بسته‌های کوچك (کشتی)
cargo outtake certificate
گواهی تخلیهٔ بار
cargo port دریچهٔ بار (تخلیه یا بارگیری کشتی)
cargo pump
تلمبهٔ روی مخزن (نفت)
cargo ship کشتی باری
carnet sneariing iron
سندان شترگلو
Carnot cycle
دورهٔ کارنو (ترمودینامیك)
carpenter mortise chisel اسکنه
carpenter's chisel مغار
carpenter's level تراز نجاری
carpenter's pincers گاز میخکش
carpenter's square گونیای نجاری
carpentry چوب‌بری
carpet قالی، فرش
carriage pole مالبند
carriage road راه دلیجان‌رو
carrier ارابه؛ حامل؛ ذرهٔ باردار (لك)
carrier aeroplane
هواپیمای (مخصوص) ناو هواپیمابر
carrier-free بدون حامل
carrier wave موج حامل
carrying power
قدرت آبکاری (حمام یا الکترولیت)
carry-over factor ضریب انتقال
cartage expenses هزینه‌های حمل
cartography
نقشه‌کشی، نقشه‌برداری
cartouch قاب
cartridge
فشنگ؛ شیر فشنگی؛ سوپاپ اطمینان
cartridge-belt فانسقه

cartridge-box فشنگدان
cartridge brass برنج پوکهٔ فشنگ
cartridge carrier فانسقه
cartridge case پوکهٔ فشنگ
cartridge frame خشاب، شانه
cartridge fuse فیوز فشنگی
cartridge paper کاغذ پوکه فشنگ
(to) carve حك کردن، تراشیدن، کنده‌کاری، قلمزنی
carvel-built تخته‌کوبی اب به لب پشت کشتی
cascade گام به‌گام، تدریجی، آبشاری
cascade amplification فزونسازی گام به‌گام، تقویت گام به‌گام (لك)
cascade control تنظیم زنجیری، تنظیم تدریجی (لك)
cascade converter کنورتور زنجیری، کنورتیسور زنجیری (لك)
cascading ریزش
case صندوق، محفظه، جعبه، جلد کتاب، رویه، قاب
cased beam تیر قوطی‌شده، دو ناودانی بهم جوشداده
case-hardened سخت‌پوست، غالیافته
case-hardening سخت پوست‌سازی (فولاد)، غالکذاری (فولاد)
case hardening bath الکترولیت برای سخت پوست‌سازی
case hardening furnace کورهٔ سخت پوست‌سازی
case-hardening steel فولاد غالپذیر
casemaking machine ماشین جلدسازی (صحافی)
case mate پناهگاه توپ
casement غلاف؛ پنجره با لولای افقی، پوشش، روزنه
casement cloth پارچهٔ پرده‌ای
case-shot چارپاره
cash on delivery پرداخت به محض تحویل (کالا)
cashmir پارچهٔ کشمیر
casing لولهٔ محافظ، لوله‌گذاری (حفاری نفت)؛ نمای در
casing cutter لوله‌بر، لوله‌شکاف
casing float collar پیوست دریچه‌دار (حفاری نفت)
casing float shoe کفشك دریچه‌دار (حفاری نفت)
casing gun ابزار مشبك‌ساز لوله (حفاری نفت)
casing head سر لوله
casing head gas گاز سر لوله (نفت)
casinghead gasoline بنزین سر لوله
casing hook قلاب لوله‌گذاری (حفاری نفت)
casing knife لوله‌شکاف، لوله‌بر
casing nail

میخ جمبه، میخ روکش کار
casing of well
حفاظت چاه با لوله‌گذاری (نفت)
casing rack رج لوله، ردیف لوله
casing shoe
پاشنهٔ لولهٔ محافظ، کفشك لوله
casing spear ابزار لوله‌گیر
cassiterite سنگ قلع، کاسیتریت
cast طرح کردن؛ قالب گرفتن؛
متمایل ساختن کشتی در جهت مورد
نظر، قلاب انداختن، جلا
cast alloys آلیاژهای ریخته‌گری
caster چرخ فلزی، غلتك کوچك،
روروك؛درجهٔ انحراف محور جلو ماشین
casting ریخته‌گری
casting brass برنج ریخته‌گری
casting copper مس ریخته‌گری
casting press پرس قالبگیری
casting strain
تغییرشکل (ناشی از) ریخته‌گری
casting stresses تنشهای
ریخته‌گری، بارهای ریخته‌گری
cast in situ concrete بتون درجا
cast-iron چدن ریخته‌گری
castle اتاقك کشتی، دبوسه
castle nut مهره اشبیل‌خور
Castner cell دستگاه الکترولیز
کاستنر (برای کلر و قلیاها)
Castner process روش کاستنر
(تهیه سدیم از سود مذاب)
cast of an oil جلای روغن

Castolin
لحیم کاستولین (برای لحیم چدن)
castor oil روغن کرچك
cast steel
فولاد ریخته شده، فولاد ریخته‌گری
cast structure
ساختمان ریخته‌گری قطعه(فلز)
cat طنابی که لنگر را بالا می‌کشد،
کشتی بادبانی سه دگلی(سابق)
Catalan furnace
کورهٔ (نوع) کاتالونیا
catalogue کاتالوگ
catalysis کاتالیز
catalyst کاتالیزگر، کاتالیزور
catapult منجنیق
cataract کمك‌فنر، ترمز هیدرولیك
cat boat کرجی (کوچك)تك‌دگلی
catch زبانه، ضامن، گیره، قید،
اشکنجه، چفت کشوی در
catch bassin
حوضچه (لوله‌کشی‌خانه)
catcher همنواگر جعبه‌ای خروجی
catcher space فضای‌اوسیلاسیون‌زای
(دوربین تلویزیونی)
catchment area حوضهٔ آبریز
caten زنجیر
cat gold میکای طلادار
cathead طبلك‌فرعی(استخراج‌نفت)،
لنگربند، گرهٔ بین لنگر و زنجیر
cathead line کابل طبلك فرعی
cathetometer ارتفاع‌یاب

(تا چند سانتیمتر)، کاتتومتر
cathode کاتد، قطب منفی
cathode area سطح کاتد
cathode arm کاتدنگهدار
cathode bar
کاتد میله‌ای، شین کاتدی
cathode beam
اشعهٔ الکترونی، اشعهٔ کاتدی
cathode border مرز کاتد (لك)
cathode chamber فضای کاتد
cathode compartment
فضای کاتد
cathode copper
مس الکترولیتی، مس کاتدی
cathode dark space
فضای تاریك کاتد (لك)
cathode deposit
رسوب کاتدی، نشست کاتدی
cathode efficiency بازدهٔ کاتد
cathode fall افت فشار کاتد (لك)
cathode film
رسوب کاتدی، نشست کاتدی
cathode follower
فزونساز کاتدی
cathode glow فضای روشن کاتد
cathode heating time
مدت گرمسازی کاتد
cathode layer
کاتد از فلز گداخته
cathode lining آستر کاتدی
cathode paste خمیر کاتد، ملاط

کاتد (برای چسبانیدن قطعات کاتد)
cathode portion فضای کاتد
cathode-ray
اشعهٔ کاتدی، اشعهٔ الکترونی
cathode-ray oscillograph
اوسیلوگراف کاتدی، اوسیلوگرافی که با اشعهٔ الکترونی روشن می‌شود
cathode-ray oscilloscope
نوسانندمای اشعهٔ کاتـدی (نشان دهنده تغییر ولت یا آمپر)
cathode-ray tube لامپ الکترونی، لامپ خلأ، لامپ اشعهٔ کاتدی
cathode region پهنهٔ کاتد
cathode solution
محلول کاتدی، کاتولیت ، کاتداب
cathode sputtering کاتدپرانی
cathodic cladding
روکش سازی کاتدی
cathodic cleaning
چربی‌زدایی کاتـدی، چـربی‌زدایی در کاتد ظرف الکترولیز
cathodic coating پوشش کاتدی
cathodic corrosion
خورندگی کاتدی
cathodic pickling
تمیزکاری کاتدی
cathodic protection
حفاظت کاتدی
cathodic surface سطح کاتدی
cathodization پولاریزاسیون کاتدی
cathodoluminescence

لومینسانس کاتدی
catholyte
محلول کاتدی، کانداب، کاتولیت
cation کاتیون
cationic brightener
براق کنندهٔ کاتدی
cation selective membrane
غشاء مبادلهٔ کاتیون (آبکاری)
catline sheave
قرقرهٔ کابل فرعی (حفاری)
cat-plant پالایشگاه کاتالیتی
cat skin
باد گرم که برسطح دریا می‌وزد
CATT ↓
cooled-anode transmitting tube
catv ↓
community antenna TV system
cat whisker سوزن بلور (نیمرسانا)
cauliflower top
کلاهك (شمش فولاد)
caulk درزبندی، بطانه کاری، آببندی موتور
causeway جادهٔ باتلاقی
caustic مادهٔ خورنده، مادهٔ سوزنده
caustic dip فلزشویی در سود محرق
caustic embrittlement
شکنندگی قلیایی
caustic lime آهك زنده
caustic liquor
محلول کاتدی در تولید کلر
caustic potash
پتاس سوزآور، پتاس محرق
caustic soda
سود محرق، سود سوزآور، سود خورنده
caustic washing
شستشو با سود سوزآور
cave-in نشست کردن (معدن)
cavitation خلأ زایی، حفره سازی
cavitation corrosion
خورندگی خلأ زایی
cavitation damage
خلأ زدگی، آسیب خلأ زایی
cavitation deformation
اعوجاج خلأ زایی
cavity flow
جریان حفره‌زای، جریان‌خلأ زای
cavity magnetron
ماگنترون باهمنواگر جعبه‌ای (لك)
cavity resonator
همنواگر جعبه‌ای (لك)
cavity wall دیوار صندوقه‌ای
cazin لحیم کازین

c.b. ↓
circuit breaker; control board

Cb ↓
columbium
C battery
باتری C، باتری ولت شبکه

CBR ↓
Comprehensive beacon radar; California bearing ratio

c/c
between centers; concentric

Cc ↳ **c c** ↓
continuous current; cotton covered; cubic centimeter

C C ↓
carded cotton yarn; closing coil; continuous current; cotton covered; cotton yarn count; cross - compound; cubic centimeter

C cao ↓
Calcium hardening

C C B ↓
carbon circuit breaker; Combined Communication Board

C.C.I. ↓
Comité Consultatif International

C.C.I.F ↓
Comité Consultatif International Telephonique

C.C.I.R ↓
Comité Consultatif International Radiocommunication

C.C.I.T ↓
Comité Consultatif International Telegraphique; Committee for Coordination of Imperial Telecommunication

cckw ↓
counterclockwise

C clamp گیرهٔ دستی، تنگ دستی

C Cm ↓
Cubic Centimeter

c c t ↓
circuit

c c transf ↓
constant-current transformator

C C-T V ، **c c t v** ↓
closed-circuit TV

c c u ↓
camera control unit; chart comparison unit

C C W, c c w ↓
counterclockwise

cd ↓
candle; conductance; cord

Cd ↓
cadmium

C.D. ↓
current density

C.D.A. ↓
Copper Development Association

cdh ↓
cable distribution head

cdl ↓
candle

cdl-ft ↓
candle-foot

cds ↓
single-cotton double-silk covered

C D T ↓
cold-drawn tube

C e ↓
commutator end; compass error; cathode efficiency; current efficiency

Ce ↓
cerium

C E ↓
chief engineer; civil engineer; composition exploding

C E C R I ↓
Central Electrochemical Research Institute

ceiling
ارتفاع هواپیما از زمین؛ سقف

ceiling button مقرهٔ سقفی

celestial navigation
ناوبری از روی جهت ستارگان

cell پیل، قوه؛ دستگاه الکترولیز

cell amperage
شدت جریان در الکترولیت (آبکاری)

cell capacity
ظرفیت دستگاه آبکاری

cell chamber
حجم داخلی دستگاه آبکاری

cell life
دوام حمام، عمر الکترولیت (آبکاری)

cell liquor
الکترولیت، حمام آبکاری

cell tester
ولتسنج باتری، ولتسنج انباره

cellular structure
ساختمان دانه‌ای، ساختمان مشبك

celluloid سلولئید
(ماده‌ای از پنبهٔ باروتی و روغن)

cellulose سلولوز

cellulose acetat
استات سلولوز، ابریشم استاتی

cellulose dope

لاك سلولوزی، لعاب سلولوزی

celtium
سلتیم، هافنیم (عنصر شیمیایی)

cement سیمان، ملاط، بطانه

cementation
سمانتاسیون، غالگذاری

cement bound macadam
ماکادام سیمانی، ماکادام ملاطی

cement channeling
رگه رگه شدن سیمان

cement copper مس سیمانی

cemented carbide سمانتیت؛ کربور سمانتیتی (برای برش)

cement grout دوغاب سیمان

cement gun سیمانپاش، بتونپاش

cementing سیمانکاری

cementing material
ملاط، مادهٔ سمانتاسیون

cement mortar ملاط سیمانی، مخلوطی از سیمان پورتلند و خاکستر

cement retainer
سیمان‌نگهدار؛ جعبه غالگذاری

cement slurry دوغاب سیمان

cement water ratio
نسبت آب به سیمان

CEMF ↓
counter electromotive force

cen ↓
central; century

censer عود سوز

cent ↓
centigrade; century

center مرغك (ماشین تراش)

center bits
مته خزینه، سرمتهٔ مرکزی

center drill مته خزینه

center lath ماشین‌تراش معمولی، دستگاه‌تراش مرغك‌دار

center line
خط مرکزی، خط محوری

center of distribution
مرکز توزیع، مرکز پخش برق

center of gravity
گرانیگاه، مرکز ثقل

center-of-mass system
سیستم مرکز جرم (در برخورد اتمی)

center of pressure مرکز فشار

center pop مغار

center punch سنبه‌نشان

center-swing bridge پل میانگرد

center tap
انشعاب در مرکز، اتصال به وسط (لك)

center-tap battery
باتری سه قطبی

centigrade heat unit
پوند- کالری (برابر ۱۸۹۹ ژول)

centimeters per year تعداد سانتیمتر در سال (سرعت‌خوردگی)

centimetric height finder
ارتفاعیاب رادیویی که با موجهای سانتیمتری کار می‌کند

centipoise صدم پواز

Central Electrochemical Research Institute انستیتوی مرکزی تحقیقات علمی دربارهٔ آبکاری (در هند)

Central European Time زمان اروپای مرکزی

central installation کارخانهٔ مرکزی

central standard time زمان استاندارد (گرینیچ)*مرکزی

central station نیروگاه (درشهر)؛ ایستگاه مرکزی

central time زمان مرکز منطقه

Central Wirless Station ایستگاه فرستندهٔ اصلی

centrifugal مرکز گریز

centrifugal compresser کمپرسور مرکز گریز

centrifugal cutout قطع کنندهٔ مرکز گریز، دیژونکتور مرکز گریز (برق)

centrifugal pump تلمبهٔ مرکز گریز

centrifuge دستگاه مرکز گریز

centripetal (نیروی) مرکزگرای

centripetal force نیروی‌مرکزگرا، نیروی جذب به مرکز

centripetal turbine توربین (شعاعی) مرکزگرای

centroid مرکز جرم

ceramic سرامیك، سفالینه

cereal خمیر آرد برای پیل خشك

ceresin مومیا، موم معدنی، سرزین

cerin مومیا، موم معدنی

cerium سریم (عنصر شیمیایی)

CERN↓
Euro-council for Nuclear Research

cerosin مومیا، موم معدنی

cert↓
certificate

ceruse سفیداب شیخ

cesium سزیم (عنصر شیمیایی)

cesspipe لولهٔ فاضلاب

cesspit چاه فاضلاب، بالوعه

C.E.T↓
Central European Time

Ceylon gelatin آگار_آگار (نوعی چسب جلبك دریایی)

Ceylon isinglass آگار_آگار

c f↓
cubic foot

Cf↓
cooled in furnace

Cf↓
californium

CF↓
carrier-free; cathode follo-

wer

C F I ↓
crystal frequency indicator

cfm ↓
cubic feet per minute

Cfo ↓
cooled in open furnace

C.F.R. ↓
Cooperative Fuel Research Committee

cfs ↓
cubic feet per second

c ft ↓
cubic foot

cg ↓
centigram

c g ↓
centigram; center of gravity; conditional grant

C.G.S. یا cgs ↓
C.G.S. system

C.G.S. e (su) یا cgs e(su)
centimeter - gram - second electrostatic unit

C.G.S.M یا cgsm یا C.G.S. emu یا cgs emu ↓
centimeter - gram - second electromagnetic unit

C.G.S. system دستگاه C.G.S، دستگاه سگث (سانتیمتر، گرم، ثانیه)

C H ↓
choke

ch ↓
chain; chapter

chafing-fatigue خستگی سایشی

chain زنجیر (واحد طول درمساحی)

chain block
جرثقال دستی، قرقره و زنجیر

chain bridge پل معلق

chain drive انتقال زنجیری
حرکت، انتقال حرکت بوسیلهٔ زنجیر

chain hoist
جرثقال دستی، قرقره و طناب

chain mortiser کام‌کن زنجیری

chain pipe tongs
آچار لوله، آچار زنجیری

chain pulley block
جرثقال دستی، قرقره و طناب

chain reaction واکنش زنجیری

chain saw ارهٔ زنجیری

chain stitch قلابدوزی

chain tong آچار زنجیری

chain transmisson
انتقال حرکت بوسیلهٔ زنجیر

chain vice آچار زنجیری

chain wheel چرخ طیار زنجیری
chain winding
سیم‌پیچ زنجیری (لك)
chain wrench آچار زنجیری
chair خرك (آرماتوربندی)، جعبه‌دنده
chalcedony کلسه‌دوان، سنگ یمانی
chalcography
قلمزنی (روی فلزات)
chalk گل سفید
chalking
گچ‌مالی، گچ‌کاری، پوشانیدن با گچ
chalk line
ریسمان خط‌کشی (ساختمان)
chalky rust زنگ گچی (محصول
خورندگی کربناتهای دارای Fe یا Cu)
chambering خزینه‌سازی چاه
chamfered kerb لبهٔ پخت
chamfering پخت کردن
chamfron برگستوان
chamois-leather جیر
chamotte شاموت (نوعی نسوز)
chamotte sand ماسهٔ شاموتی
champlevé
شانلوه (روشی ازمیناکاری)
chance error خطای اتفاقی
chance glass
شیشه (به رنگ) آبی سیر
chance process
تغلیظ از راه شناوری ماسه
change point
دمای تبدل، نقطهٔ تبدل (فلز)

channel کانال موج (رادیو)؛
آهن ناودانی؛ مجرا، شیار
channeling رگه رگه شدن سیمان
channel selector
سلکتور کانالهای تلویزیونی
chaplet شاپله، پل ماهیچه (ریخته)
chapmanization ازتکاری چپمن
characteristic equation
معادلهٔ مشخصه
characteristic impedance
مقاومت مرکب مشخصه
characteristic radiation
تابش ویژه
charcoal زغال چوب
charcoal blast furnace
کورهٔ بلند زغالسوز
charcoal electrode الکترد زغالی
charcoal pig-iron چدن زغالی،
چدن تهیه‌شده با سوخت زغال چوب
charge بار (کورهٔ ذوب، الکتریسیته)؛
خرجگذاری
charger دستگاه پرکردن باتری،
دستگاه شارژ باتری
charging
بارزنی (کوره)؛ پرکردن باتری
charging current
جریان (مستقیم) پرکنندهٔ باتری
charging door
دهانه بارزنی (در کوره)
charging equipment دستگاه
پرکننده باتری، دستگاه شارژ باتری

charging fuse فیوز پرکنندهٔ باتری
charging rate آمپر (مناسب) پرکردن باتری
charging rectifier دستگاه پرکنندهٔ باتری، دستگاه شارژ باتری
Charpy machine ماشین شاربی
Charpy pendulum آونگ شاربی
Charpy specimen نمونه (برای آزمایش) شاربی
Charpy (shock) test آزمایش شاربی (فلز)
charring زغال‌کردن، سوزانیدن در محفظهٔ بسته
chart تابلو، نمودار، ترسیمه، نقشه دریایی، طرح جغرافیایی
chart comparison unit پروژکتور برای مقایسهٔ تصاویر رادار با نقشهٔ مخصوص
chartered engineer مهندس کارشناس
chase ورساد (حروفچینی)، شیار، لوله‌رو در دیوار، بریدگی؛ قلمزدن
chaser آسیای (نوع) شیلی
chasing حکاکی، قلمزنی
chassis شاسی، قاب
chat-collers آسیای استوانه‌ای
chatter دالبر
check baggage بارنامه
checkered plate آهن آجدار
checker work کندوسازی

check in امضای ورود جنس
checking with thickness piece خبرپابی (ریخته)
check nut مهرهٔ پشتگیر
check out امضای خروج جنس
check sample نمونهٔ تأییدی
check screw مهره
check spring فنر کمکی
check valve شیر یکطرفه، شیر خودکار
cheek بر چکش؛ درجهٔ وسطی (ریخته)
cheek brake ترمز فکی داخلی
cheese cloth پارچهٔ ململ ابریشم (نیتروسلولز)، ابریشم شاردونه
cheese head screw پیچ سر استوانه‌ای

chem ↓
chemistry; chemical
chemical brick آجر ضد اسید
chemical capacitor خازن شیمیایی
chemical cleaning تمیزکاری شیمیایی، قلیاشویی، اسیدشویی
chemical corrosion خوردگی شیمیایی
chemically pure کاملاً خالص، ناب
chemical metallurgy متالورژی شیمیایی
chemical milling حکاکی شیمیایی
chemical polishing پرداخت شیمیایی (فلز)

chemical-thermal treatment تصرفات شیمیاگرمایی

chemical wood-pulp خمیر شیمیایی کاغذ (با اثر سولفیت یا سولفات و یا سودا)

chemigold plating آبطلاکاری به روش شیمیایی (بدون برق)

chemiluminescence لومینسانس شیمیایی، نور شیمیایی

chemise دیوار پشتگیر پشتهٔ خاك

chemisorption جذب (سطحی) شیمیایی

chemoy process روش حفاظتی قلیایی

chempure ↓
chemically pure

chequered plate آهن آجدار

cherry coal زغال چاق باشعلهٔ طویل

chestnut coal زغال فندقی

Chevenard's dilatometer گسترش‌سنج شونار (فلز)

chevils الوار برای تقویت بدنهٔ کشتی

chevron پیکان، سرتیر

c h f ↓
centimetric height finder

chfd ↓
chamfered

chg ↓
charge; change

chief engineer سر مهندس

chiffon پارچهٔ شیفون

Chilean mill آسیای شیلی

chilex anode آند ریخته‌گری شده غیر محلول (آلیاژ مس با Si، Fe، Pb و کمی قلع)

chill سردکننده، مبرد (ریخته)؛ قالب فلزی، ریجه

chill casting ریخته گری در ریجه، ریخته‌گری در قالب فلزی

chill crystals بلورهای ریجه‌ای، بلورهای فلزی‌که در قالب فلزی ریخته‌گری شده است

chilled iron چدن آبدیده

chilling test آزمایش گوه‌ای (ریخته)

chill inserted in mo(u)ld ماهیچهٔ سردکننده (ریخته)

chill mo(u)ld ریجه، قالب فلزی

chill nail میخ سردکننده (ریخته)

chime ناقوس، زنگ اخبار پیانویی؛ لبه برجستهٔ بشکه، برآمدگی

chime tube لولهٔ آهنگ (زنگ اخبار)

chimney (stack) دودکش

china clay خاك چینی

china wood oil روغن تونگ

chinese white سفیداب روی ، سینکا

chins بطانه‌کاری، آببندی

chintz پارچهٔ چیت

chipping صفحه‌تراشی
chipping hammer چکش تقه‌کاری جوشکاری، چکش گلزنی جوشکاری
chippings خرده سنگ (۵ تا ۲۵ میلیمتر برای راه)؛ دم رنده، دم قلم
chisel قلم، شفره، اسکنه، تیزبر
chisel plow خیش قلمی
chisel steel فولاد قلم، فولاد اسکنه
chlorate cell
دستگاه الکترولیز برای تهیهٔ کلرات
chloride of lime
گرد سفیدکننده، هیپوکلریت کلسیم
chlorinated rubber
کائوچوی کلردار (شده)
chlorinating roasting
تشویهٔ کلری
chlorination کلردهی (فلز)
chlorination electrolyte
حمام برای کلردهی
chlorine کلر (عنصر شیمیایی)
chlorine-caustic bell jar
دستگاه الکترولیز ناقوسی شکل برای تهیه کلر و قلیا
chlorine cell
دستگاه الکترولیز برای تهیهٔ کلر
chloroprene rubber پلاستیک کلروپرن، کائوچوی مصنوعی کلروپرن

chn ↓
chain

C/H nd ↓
case-hardened

chock گوه؛ میخ محوری؛ سگدست
choke گلویی؛ ساسات (اتومبیل)؛ پستانک؛ چوك (برق)
choke coil
پیچك چوك، پیچك استارت
choke core
ماهیچهٔ خفه‌کننده (ریخته)
chocked engine موتور شناور
choke joint مفصل چوکی (رادار)
choke valve
دریچهٔ پولکی (کربوراتور)
chopper ساطور
chordal pitch گام وتری
chroma مایهٔ رنگ، جلا، رنگینی
chromate primer خاك کروماتی
chromate treatment کروماتکاری
chromating کروماتکاری
chromatizing کروماتکاری
chromatography
کروماتوگرافی (تجزیهٔ شیمیایی)
chrome iron ore
کرومیت، سنگ کروم
chrome leather
چرم کروماتی (چرمی که در نمکهای کروم دباغی شده) مانند کمربند و رویه پوتین و غیره
chrome-magnesite brick
آجر کرومنیزیتی، آجر کرومیتی - منیزیتی
chrome-Ni-steel

فولاد (زنگنـاپذیـر) کروم ـ نیـکل، فولاد ضد زنگ کروم ـ نیکل

chrome orange نارنجی کروم، کروم سربدار (آستر رنگ)

chrome plating آب‌کروم دادن

chrome solution الکترولیت برای آب‌کروم دادن، حمام آب‌کروم

chrome steel فولاد (دیرگداز) کرومی، فولاد (نسوز) کرومی

chromic acid cell پیل اسیدکرومیك

chrominance رنگتابی، جلا

chromit brick آجر کرومیتی

chromium کروم (عنصر شیمیایی)

chromium cast iron چدن کروم‌دار

chromium coating کروم خورانی

chromium copper مفرغ کروم دار

chromium plating آب کروم دادن

chromizing کروم خورانی

chronogram ورقهٔ ثبت زمان

C H U ↓
centigrade heat unit

chuck سه نظام

chunck effect اثر ذرات (خوردگی ناشی از عبور قطعه فلـز از محلولی که چند اتم ذرات فلزی دارد)

churn drilling حفاری طنابی ضربه‌ای

chute سرسره، سطح شیبدار

C i ↓
cast iron; core insulation; corrugated iron

C I ↓
colo(u)r index

C I A ↓
alloy cast iron

C I E ↓
Commission International de l'Eclairage

c i f سیف (بها، بیمه وکرایهٔ بار)

ciferisation فسفاتکاری (به روش) سیفر

cinder سرباره، روباره

cinder concrete بتون از سرباره

cinder hole مجرای (خروج) سرباره

cinder wool پشم شیشه، پشم سرباره

cinetic energy انرژی جنبشی

cinnabar شنگرف

cir bkr ↓
circuit breaker

circle shears قیچی دورانی

circm ↓
circumference

circt ↓

circuit

circuit مدار

circuit breaker فیوز، مدارشکن، کلید قطع

circuit closer مداربند، کلید وصل

circuitry مونتاژ، مداربندی

circular arch قوس دورتمام

circular grinding ماشین سنگزنی دوار

circular loom نای عایق

circular mil (مقطع سیم) میل مدور

circular pitch گام قوسی (دنده)

circular saw ارهٔ صفحه‌ای، ارهٔ مجموعه

circular shears قیچی دورانی

circulating reactor راکتور با سوخت سیال

circulation of a vector چرخهٔ بردار

circulation of electrolyte گردش اسید (در باتری)

circumference محیط، دوره

circumferential gasket واشرحلقوی

circumferential velocity سرعت محیطی، سرعت مماسی

circumnavigation کرانه‌نوردی، پیرانوردی (کشتیرانی)

cir m ↓
circular mil

C-iron آهن ناودانی

cistern مخزن، آب‌انبار

CIT ↓
California Institute of Technology

cit. a ↓
citric acid

citric acid جوهر لیمو، اسید سیتریك

city gas گاز شهر، گاز روشنایی

civ ↓
civil

civil engineer مهندس ساختمان

CKW ↓
clockwise

cl ↓
call; centiliter; class

c l ↓
center line

Cl ↓
chlorine

clad alloys آلیاژهای (مناسب) روکش

cladding روکش سازی

clamp قید، گیره، انبر؛ قلاب درجه (ریخته)

clamping قلابکاری

clamping bolt پیچ فشاری
clamping circuit
مدار محدودکننده
clamping dies قلابهای کنتاکت
clamping screw پیچ نگهدار
clamp of the lug
گوشواره‌های قلابدار (ریخته)
clamshell چنگك جرانقال
clamp-type rod شاتون بستدار
clapper چکش زنگ
clarifying basin
حوضچهٔ رسوب، حوضچهٔ تصفیه
clark درصد عناصر پوستهٔ زمین
Clark cell
پیل کلارك (الکتردجیوه ـ روی)
Clark standard cell پیل
استاندارد کلارك، پیل مقایسهٔ کلارك
classified grinding
آسیای دانه‌بندی کننده
classifier دستگاه دانه‌بندی،
دستگاه رده‌بندی (کانیها)
classifying cone
دانه‌بند مخروطی، رده‌بند مخروطی
class of finish
درجهٔ صیقلی بودن سطح
claw فك، میخکش
claw coupling کلاچ شاخکی
claw hammer
میخکش، چکش میخکش
clay خاك رس، گل
clay-&-straw mortar ملاط کاهگل

clay burner
کورهٔ احیای گل رنگبری (نفت)
clay contacting
رنگبری (نفت) با گل
clay gun توپی که با گلولهٔ گلی
دریچهٔ بارگیری کورهٔ بلند را می بندد
clay pipe تنبوشه
clay revivifying
احیای گل رنگبری
clay shale پلمه سنگ رسی
clay treatment
تمیزکاری با گل رس (نفت)
clay wall دیوار چینه‌ای
clay wash رنگبری (نفت) با گل
cleaner floatation
شناورسازی برای تمیزکاری، فلوتاسیون
برای تمیزکاری
cleaner's solvent محلول رنگرزی
clean flow جریان بی‌چرخش،
جریان غیرگردابی
cleaning تمیزکاری، شستشو؛
ماسه‌گیری (قطعه ریخته شده)
cleaning bath
حمام چربی‌زدایی و شستشوی قطعه
cleaning, opening, blowing
حمل کالا با تمیزکردن، باز کردن،
گردگیری
cleaning solution
حمام چربی زدایی و شستشوی قطعه
cleansing blower ماشین ماسه‌زنی
(برای تمیزکردن قطعه ریخته‌شده)

clearance حد مجاز، خطای مجاز، تولرانس

clearance angle زاویهٔ پشت لبهٔ برش

cleared goods کالای ترخیص شده (درگمرك)

clearing بوته کنی (برای جاده‌سازی)

clearing-block mechanisme مکانیسم خلاص (اتومبیل)

clear lacquer لعاب شفاف، لعاب بیرنگ

cleat گوه، لابه، مقره

cleavage رخ، شکافت (بلور)

cleavage brittleness شکنندگی در مرز بلورها

cleavage fracture ترك در رخ، ترك شکننده

cleft شکافت

clevis رکاب (تراکتور)

climber رکاب (برای بالا رفتن از تیر)

climbing ability قدرت موتور، کشش موتور

clinch hammer (چکش) میخکش

clinch پرچکاری

clinching screw wire برنج میخ پرچی

clinker پوکه، آجر جوش، سربارهٔ کورهٔ ذوب آهن

clinker brick آجرگری، آجر جوش

clinker built تخته‌کوبی لبه روی هم (پشت کشتی)

clinkering کك پزی، کلینکرسازی

clinometer شیب سنج

clip شانهٔ فشنگ؛ انبر، گیره؛ موچینی، پشم زنی

clipper کشتی تندرو

clippers قیچی (آهن‌بر یا پشم چینی)؛ لامپ محدودکننده

clips قیچی

clock ساعت، آونگ، نقش جوراب

clock brass برنج ساعت

clock calm دریای آرام، هوای ساکت

clock oil روغن برای ساعت

clockwise rotation گردش به راست، حرکت در جهت عقربهٔ ساعت

clod crusher جاده‌کوب ـ کلوخ‌شکن

clogging بسته شدن لوله در اثر خوردگی

cloisonné کلوازونه (نوعی میناکاری)

close annealing تابکاری بسته

close contact تماس کامل، تماس نزدیك (دو قطعه)

close control مراقبت شدید، کنترول دقیق

closed circuit مدار بسته

closed-circuit TV تلویزیون مداربسته

closed coil armature

آرمیچر با مدار بسته
closed die ماتریس بسته
closed-open کلید قطع و وصل
closed pass نورد بسته، نورد محبوس
closed sand
ماسهٔ فشرده، ماسهٔ کم منفذ
closed shelter clock
عرشهٔ سرپوشیده
closed tester
پیالهٔ بسته (اندازه‌گیری نقطهٔ اشتعال)
close-packed structure
ساخت فشردهٔ بلور
close-up view نمای از نزدیك
closing coil پیچك اتصال (لك)
cloth پارچه، ماهوت
cloth beam پارچه‌گیر، نورد پارچه
clothbinding
جلد پارچه‌ای (صحافی)
clothing leather
کاپشن چرمی (از پوست گوسفند)
clothing wool
پشم برای پارچه (پشم کوتاه و مرغوب)
cloth lap چرخ پرداخت با پارچه
cloth-lined paper کاغذ آستردار
cloth polishing wheel
چرخ پرداخت با پارچه
cloth take-up roller
(نورد) پارچه‌گیر
cloudbursting ساچمه کوبی
بهمن‌وار (تمیزکاری قطعات ریخته‌گری)
cloudburst treatment
ساچمه‌کوبی بهمن‌وار (تمیزکاری قطعات ریخته‌گری)
clouded glass شیشهٔ مات
cloud point نقطهٔ کدرشدن (نفت)
cloud test آزمایش کدرشدن

clr ↓
colo(u)r
club footed magnet
آهنربای چنبره‌ای
cluster
آویز چند شاخه‌ای؛ خوشه (ریخته)
cluster gate پای راهگاه خوشه‌ای
cluster hardening
سختسازی خوشه‌ای
cluster mill نورد چند غلطکی
cluster pile مهاربند
clutch کلاچ
clutch collar طوقهٔ کلاچ
clutch finger انگشتی کلاچ
clutch jaw فك کلاچ
clutch mechanisme
مکانیسم درگیرکننده

cm ↓
centimeter

Cm ↓
curium

Cm ↓
cooled in muffle

C M ↓
corresponding member

C M C ↓
carboxymethyl cellulose

cmd ↓
compound

cml ↓
commercial

C M O S ↓
complementary MOS

cmpr ↓
computer

cmps ↓
centimeters per second

cmpy ↓
centimeters per year

C M S ↓
center-of-mass system

CN , C.N ↓
coordination number

CO ↓
closed-open; company

Co ↓
cobalt

CO ↓
cooled in oil

coach screw پیچ ارابه سازی، میخ پیچ (برای آویز)

coal زغالسنگ

coal crusher دستگاه زغالشکن

coalesced copper مس کاتدی کلوخه‌ای

coalescence تجمع، جمعایی

coal gas engine موتور با گاز شهر

coal oil قطران

coal output استخراج زغالسنگ

coal past خمیر زغالی، جرم زغالی

coal pitch قطران زغالسنگ

coal powder گرد زغال

coal-supply ship کشتی زغالکش

coal tar قطران زغالسنگ

coal-tar dye رنگهای قطرانی

coal tar oil قطران زغالسنگ

coal-tar paint رنگ قطرانی

coal-tar pitch قطران زغالسنگ

coamings حائل، لبه بلندی‌که مانع از ورود آب به دریچه‌های بارگیری کشتی می‌شود

coarse cut آج زبر، آج درشت (سوهان)

coarse cut drawing مفتولکشی

coarse file سوهان زبر، سوهان درشت

coarse filter صافی درشت

coarse finish

پرداخت اولیه، پرداخت مقدماتی
coarse grained sand
ماسهٔ درشت، ماسهٔ زبر
coarsening
بادکردن دانهٔ فلز، درشت‌شدن بلور فلز
coarse pitch
دنده درشت، رزوه درشت
coarse structure
ساختمان درشتدانه
coarse texture ساختمان درشتدانه
coastal traffic
کرانه نوردی، پیرانوردی(کشتیرانی)
coasting کرانه نوردی، پیرانوردی
coated electrode
الکترد با پوشش نازك
coated paper
کاغذ برقی، کاغذ عکاسی
coating
گرافیت‌زدن ،اندودن قالب، پوشش
coating ability
قدرت پوشش (رنگ)
coating coefficient
ضریب پوشش (رنگ)
coating pistol پیستولهٔ رنگپاش
coating ratio (رنگ) ضریب‌پوشش
coat of nail زره

coax ↓
coaxial cable
coax dry load
مقاومت کمکی (برق)
coaxial cable کابل هم‌محور

coaxing ورزیدن قطعه (فلز)
cob بندری‌که موج‌شکن داشته باشد، قطعهٔ بزرگ زغال

c o b ↓
cleaning, opening, blowing
cobalt کبالت (عنصر شیمیایی)
cobalt bloom بلوم کبالت (کانی)
cobalt blue آبی کبالت
cobaltiferous wad لجن کبالتدار
cobalt plating آب‌کبالت‌دادن
cobalt steel
فولاد کبالتدار، فولاد کبالتی
cob brick خشت (خام)
cock شیر سماوری
cock bill معلق نگهداشتن لنگر
cock boat نوعی کرجی کوچك و سبك
cockles تموج، چروك لبه (فلز)
cockling کیس شدن (پارچه)
cocoon پیلهٔ ابریشم
cocrystallization هم‌تبلور

C o D ↓
cash on delivery
codeposition هم تراسب، هم‌نشست (در آبکاری بر روی کاتد)
code writing machine
ماشین رمزنویس

coef(f) ↓
coefficient
coefficient ضریب

coefficient of compressibility ضریب فشارپذیری، ضریب تحمل فشار
coefficient of corrosion اندیس خورندگی
coefficient of cubic(al) expansion ضریب انبساط حجمی
coefficient of equivalence ضریب هم‌ارزی (فلزکاری برنج)
coefficient of expansion ضریب انبساط
coefficient of friction ضریب مالش، ضریب اصطکاك
coefficient of linear expansion ضریب انبساط خطی
coefficient of mutual induction ضریب القای متقابل (لك)
coefficient of rigidity مدول سختپایی، ضریب سختپایی
coefficient of self induction ضریب خودالقاگری (لك)
coefficient of superficial expansion ضریب انبساط سطحی
coefficient of viscosity ضریب گرانروی، ضریب ناروانی
coefficient of volume expansion ضریب انبساط حجمی
coercive force حوضهٔ ضد پسماند، نیروی مغناطیسزدا
cofferdam سپر مخـزن (مخـزن نفتکش را از موتورهای کشتی مجزا می‌دارد)
coffin صندوق
cog زبانه، ضامن؛ زبانه‌دار کردن
(to) cog down نورد کردن
cogging mill نورد ستبراشکن، نورد شمش‌سنگین، بلومینگ، نورد بلوم
cogwheel چرخ دنده‌دار
coherency چسبیدگی، پیوستگی
coherent light radar رادار لیزری
coherent oscillator نوسانگر مبنا، اوسیلاتور مبنا
coherent precipitation رسوب چسبناك
coherer کوهرر (رادیو)
cohesion جاذبهٔ مولکولی، نیروی همگیری مولکولی
cohesive strength استحکام چسبندگی
coho ↓ coherent oscillator
coil پیچك، پیچه، کلاف، قرقره، بوبین؛ کویل (اتومبیل)
coil antenna آنتن حلقوی
coil box جعبه پیچك (لك)
coiler جعبهٔ کویلر (ریسندگی پنبه)
coil form مغزی پیچك
coil pipe پیچك، بوبین
coil pitch گام پیچك
coil spring فنر لوله‌ای (اتومبیل)
coil-type method روش‌القائی
coinage

ضرب (سکه)، سکه‌زنی، مهرزدن
coinage bronze آلیاژ سکه مفرغی
coinage gold
آلیاژ سکهٔ طلا، آلیاژ طلای مسکوك
coinage nickel
مسکوك نیکلی، آلیاژ نیکل مسکوك
coincidence ضریب همزمانی
coining
ضرب (سکه)، سکه‌زنی، مهرزدن
coin silver
مسکوك نقره، آلیاژ نقرهٔ مسکوك
coke کك
coke bed بن کك
coke-breeze خاکه کك
coke cake تخته کك
coke coal
زغالسنگ (مناسب) کك‌سازی
coke-fired bath
الکترولیت (یا حمامی) که با سوخت کك کار می‌کند، الکترولیت کك‌سوز
coke liquor فاضلاب کورهٔ کك‌پزی
coke mill آسیای کك
coke oven کورهٔ کك‌پزی
coke-oven effluent
فاضلاب کورهٔ کك‌پزی
coke oven gas
گاز (کورهٔ) کك‌پزی
coke powder گرد کك
cokes حلبیهای ککی
coking کك‌سازی
coking coal
زغالسنگ (مناسب) کك سازی
colcothar گل اخری
cold anodizing آندش سرد
cold blast pig چدن باد سرد
cold cathode کاتد سردکار
cold chamber machine
ماشین تزریق با محفظهٔ سرد
cold chisel مغار دستی
cold cracking ترکهای سرمایی
cold cure وولکانش سرد،
پروردن کائوچو بدون استفاده از گرما
cold-drawn (قطعه) سردکاری شده
cold-drawn tube
لولهٔ سرد روزنرانی شده
cold extrusion
روزنرانی سرد (فلز)
cold forming قالبزنی سرد
cold galvanizing گالوانش سرد
(با رنگ دارای ۹۵٪ روی)
cold-hearth furnace
کورهٔ جرقه‌ای با الکترد مصرف‌شونده
cold-laps انباشتگی بر روی فلز
cold light لومینسانس
cold metal فلز خشکه، فلز آبدیده
cold-mix asphalt آسفالت سرد
cold-pressing پرسکاری (سرد)
cold-rolled نورد سرد(شده)
cold-rolling نورد سرد
cold rubber لاستیك
سرد پرورده، لاستیك سرد و ولکانیده
cold-shortness سرد شکنندگی

cold shot الماسه، ناپیوستگی (ریخته)
cold shut الماسه، ناپیوستگی (ریخته)
cold soap صابون بدون پخت
cold vulcanization وولکانش سرد (لاستیك)
cold-welding جوش سرد
cold work سردکاری (فلز)

COLIDAR ↓
coherent light radar

coll ↓
collector; colloidal

collapsible bit مته تیغه‌دار (حفاری)
collapsible ladder نردبان تاشونده
collapsible mast دگل تاشونده (حفاری)
collapsing پهن شدن لوله (حفاری نفت)
collapsing load بار پارگی، بار ریزشی
collapsing pressure فشار پهن‌کنندهٔ لوله (حفاری نفت)
collar طوقه، پولك، دهنهٔ چاه، پیوست
collar bearing یاتاقان طوقه‌ای
collating machine دستگاه ردیف‌کننده (صحافی)
collecting mean فلز جمع‌کن (در دستگاه الکترولیز)
collecting plate ورق فلز در آستر دستگاه الکترولیز
collector کلکتور، گردآور (مولد برق)
collector brush زغال، جاروبك
collector rings حلقه‌های لغزان، حلقه‌های گردآور (لك)
collier کشتی زغالبر، کشتی مخصوص حمل زغال
collimation همراستا کردن
collision برخورد، تصادم
collision excitation تحریك برخوردی گاز (لك)
collision ionization یونایش برخوردی گاز یا بخار، یونیزاسیون برخوردی گاز یا بخار (لك)
collodion silk (ابریشم) نیتروسلولوز
colloid کلوئید
colloidal کلوئیدی
colloidal clay رس چسبنده
colloidal electrolyte حمام کلوئیدی
colloidal structure ساخت کلوئیدی
collotype کولوتایپ (چاپ)
colophony کولوفان
colo(u)r anodizing آندش رنگی
colorant مادهٔ رنگی
colo(u)r buffing

نمد پرداخت (فلز برای صیقل زیاد)

colo(u)r carrier reference
فاز مبنای حامل رنگ

colo(u)r gate
چاك پیام رنگی (تلو)

colorimeter
کلریمتر، رنگ‌سنج (شیمی)

colo(u)r index
مقیاس رنگی (دماها)

colo(u)ring
نمد پرداخت، پرداخت با چرخ نمدی

colo(u)ring power
قدرت رنگزایی (رنگیزه)

colorizing پوشش نفوذی

colo(u)r killer صافی رنگ (تلو)

colo(u)rless lacquer
لاك شفاف، لاك بیرنگ

colo(u)r mill آسیای رنگ

colo(u)r phase
فاز رنگ (تلویزیون رنگی)

colo(u)r phase alternation
تغییر متناوب فاز رنگی

colo(u)r reagent
معرف رنگی (رنگش تغییر می‌کند)

co(u)lter (تیغه) خیش

columax مغناطیس کلوماکس

columbian spirit
الکل چوب، الکل متیلیك

columbium
نیوبیم، کلومبیم (عنصر شیمیایی)

columnar crystals
بلورهای ستونی (ریخته)

column load
بار محوری، بار ستونی

colza oil روغن منداب

com(m) ↓
communication; commutator

comb
خرپشته (بام)، فرچه سیمی نقاشی

combed cotton پنبهٔ شانه‌خورده

combination current
جریان مرکب (لك)

combination lock قفل رمز

combination socket
کاسهٔ ابزارگیر

combination square
گونیای داخل و خارج

combination yarn نخهای ترکیبی

combined carbon
کربن ترکیبی (چدن)

combined communication board کمیتهٔ واحد ارتباطات

combined load بار مرکب

combined stresses
بارهای مرکب، تنش چندگانه (فلز)

combined water
آب ساختمانی (بلور)

comb lightning arrester
برقگیر شانه‌ای

combs شانه (بافندگی)

comb trap
سیفون مضاعف، شترگلو (لوله کشی)
combustible سوزا، سوختنی
combustion احتراق
combustion chamber
محفظهٔ احتراق
combustion gas
گاز مرده، گاز عمل کرده
combustion point دمای
احتراق، نقطهٔ احتراق، نقطهٔ اشتعال
combustion surface سطح احتراق
combustion temperature دمای
احتراق، نقطهٔ احتراق، نقطهٔ اشتعال
combustion tube furnace
لولهٔ احتراق (تجزیهٔ شیمیایی)
come-along clamp بست کابل
Comel مغناطیس کومل
come quick, danger
اعلام درخطر بودن، کمك خواستن
commercial
صنعتی، بازاری، غیر دقیق
commercial alloys
آلیاژهای صنعتی، آلیاژهای غیر دقیق
commercial aluminium
آلومینیم صنعتی
commercial brass برنج صنعتی
commercial efficiency
بازدهٔ صنعتی
commercial irons
آهنهای صنعتی
comminution
گردسازی، پودر سازی
Commission International de l'Eclairage
کمیسیون جهانی مسائل روشنایی
Comité Consultatif International کمیتهٔ مشورتی ارتباطات‌جهانی
Comité Consultatif International Radiocommunication
کمیتهٔ مشورتی‌جهانی‌ارتباطات رادیویی
Comité Consultatif International Telegraphique
کمیتهٔ مشورتی جهانی تلگراف
Comité Consultatif International Telephonique
کمیتهٔ مشورتی جهانی تلفون
Committee for air navigation & ground organisation
کمیتهٔ‌هواپیمایی‌وشبکه‌زمینی(بریتانیا)
Committee for Coordination of imperial Telecomnunication کمیتهٔ همکاری خطوط ارتباطات
از دور پادشاهی (انگلیس)
Committee on Space Research
کمیتهٔ تحقیقات فضائی
common lead سرب خام
common logarithm
لگاریتم معمولی، لگاریتم اعشاری (در مبنای ۱۰)
common rafter تیر مایل خرپا
common return سیم برگشت کلی
common salt

نمك طعام، نمك خوراكی
Commonwealth Advisory Aeronautical Research Council
انجمن تحقیقات هواپیمایی کشورهای مشترك‌المنافع
communication ارتباط
communication facilities
وسایل ارتباطی
communication range azimuth
سیستم تعیین فواصل زمین تا هوا؛ فاصله هوایی میان دو ایستگاه فرستنده
communication satellite
ماهوارهٔ مخابراتی
community antenna TV system فرستندهٔ تلویزیونی با برد کم
commutating machine
ماشین کموتاتور دار (لك)
commutating pole
قطب کمکی (لك)
commutating pole generator
مولد با قطب کمکی
commutating switch
کلید تعویض
commutation کموتاسیون، تعویض
commutator کموتاتور (لك)
commutator ammeter
آمپرسنج با کلید تبدیل
commutator bar تیغهٔ کموتاتور
commutator cement
سیمان کموتاتور
commutator compound
خمیر کموتاتور
commutator end سمت کلکتور
commutator pitch
فاصلهٔ واحد (در کموتاتور)

comp ↓
composition; component; compound
COMPAC کابلی که دو سوی اقیانوس کبیر را به هم متصل می‌سازد
compact battery
باتری مینیاتور، پیل بسیار ریز
companion flange
فلنج دوقلو (لوله)

compar ↓
comparative
comparator
مختصات‌یاب (نقشه برداری)
compass قطبنما
compass card گلباد، صفحهٔ قطبنما
compass error خطای قطبنما
compasses پرگار
compasses-leg پایهٔ پرگار
compass-plane رندهٔ سینه
compass saw
ارهٔ نوکی، ارهٔ تیغه باریك
compass-window
شاه‌نشین نیمگرد
compatibility سازگاری
compensated semi-conductor

ورساد (حروف‌چینی)
composite (ship) کشتیهایی که بدنهٔ آنها از چوب و آهن است
composite anode آند مرکب
composite cathode کاتد مرکب
composited circuit مدار تلکسیم (تلفن)
composite materials مواد مرکب
composite plate پوشش چندلایی (آبکاری)
composite sample نمونهٔ مرکب (نفت)
composition ترکیب
composition exploding مادهٔ منفجره
composition water آب تبلور، آب ساختمانی
compositor حروف‌چین
compound مادهٔ مرکب، جسم مرکب (شیمی)
compound compressor کمپرسور متوالی، کمپرسور کمپوند
compounded oil روغن ترکیبی
compound field winding سیم‌پیچ آهنربای مرکب
compound motor موتور مرکب
compound rest صفحهٔ رنده‌بند صلیبی
compound stresses بارهای مرکب، تنشهای مرکب (فلز)
compound-wound motor نیمرسانای خنثی
compensator استارت، اتو ترانسفورماتور
complementary MOS نیمرسانای فلز ـ اکسید مکمل
completely self-protecting (مبدل) کاملاً محافظ خود
complex admittance گذرایی مختلط (لك)
complex aluminium bronzes مفرغهای آلومینیم ویژه
complex bronzes مفرغهای ویژه
complex galvanic cell پیل ولتا با چندین الکترد
complex impedance مقاومت مرکب مختلط (لك)
complexing agent عامل تفصیل
complex power توان مختلط
complex salt bath حمام‌سیانوری، الکترولیت با نمکهای کمپلکس فلز
compliance وارفتگی، شلی (فنر)
comp m ↓
compound motor
compole ↓
commutating pole
component مؤلفه، جزء ترکیبی
composing frame گارسه (حروف چینی)
composing machine ماشین حروف‌چینی
composing stick

موتور مرکب (لك)
comprehensive beacon radar
رادار همه‌جانبهٔ بیکن
compressibility factor
ضریب تراکم (بنزین)
compression ratio
ضریب تراکم، میزان فشار پذیری (در متالورژی گرد فلز)
compression-spring specimen
نمونهٔ فنری (آزمایش خورندگی)
compression test آزمایش فشاری (فلز)؛ آزمایش تراکم (بنزین)
compressive strength
مقاومت در برابر فشار (فلز و مادهٔ خام)، مقاومت تراکمی
compressive stress
بار فشاری، تنش فشاری (فلز)
compressor oil روغن کمپرسور
computer کامپیوتر، حسابگر

comraz ↓
communication range azimuth

comsat ↓
communication satellite corp

con ↓
concentration; connection; contra

conc ↓
concentration; concentrate
concave compass plane
رندهٔ کاس، کاس رند

concd ↓
concentrated
concealed joint درز کور، نیم درز
concentration تمرکز، غلظت
concentration cell
پیل (تفاوت) غلظتی
concentration(cell) corrosion
خورندگی پیل (تفاوت) غلظتی
concentration plant قسمت غنی‌سازی، کارگاه تغلیظ (مواد معدنی)
concentrator کارگاه تغلیظ (مواد معدنی)، قسمت غنی سازی
concentric هم مرکز
concentric cable کابل هم مرکز
conchoidal fracture مقطع صدفی
conchoidal marking مقطع صدفی
concrete بتون
concrete coating روکش بتونی
concrete core
نمونهٔ استوانه‌ای بتون
concrete diameter
آزمایش فشاری قطری پیش‌تنیده
concrete gun سیمانپاش
concrete lining آستر بتونی
concrete mesh تور سیمی (برای پیشگیری ترك خوردن) بتون
concrete paint رنگ بتون
concrete pavement شوسهٔ سخت

concrete paving machine ماشین بتون‌ریز (روی جاده)

concrete-piercing bomb بمب ثاقب بتون، بمب بتون گذر

concrete pipe لولهٔ سیمانی

concrete road راه بتونی

concrete screw پیچ نصب، پیچ‌بستن

concrete slab دال بتونی

concrete steel بتون مسلح

concrete worker بتون ریز

concreting بتون‌ریزی

concurrent boiler دیگ بخار همسوی

cond ↓ condenser; condition; conductivity; conductor

condensate نفت میعانی

condensation میعان

condensed gazoline بنزین (تقطیر) میانی

condenser خازن، سردکننده

condenser charge بار خازن

condenser foil جوشن خازن

condenser plate جوشن خازن

condenser transmitter amplifier فزونساز میکروفون خازنی

condensing turbine توربین تراکمی

condensive load بار فشرده

condensive reactance راکتانس خازن

conditional grant اجازهٔ مشروط

conductance رسانایی، هدایت (لك)

conductance cell پیل رسانایی (برای اندازه‌گیری رسانایی)

conductance curve خم رسانایی

conductance titration تجزیه (شیمیایی) بر اساس اندازه‌گیری رسانایی، تجزیه با رسانایی‌سنجی

conducting period دورهٔ رسانایی (لك)

conducting salt نمك رساناگر

conduction رسانایی، هدایت (لك)

conduction band نوار رسانایی (لك)

conductivity رسانایی ویژه، هدایت مخصوص (لك)

conductometric titration تجزیهٔ (شیمیایی) بر اساس اندازه‌گیری رسانایی، تجزیه با رسانایی‌سنجی

conductometry تجزیه (شیمیایی) بر اساس اندازه گیری رسانایی، تجزیه با رسانایی‌سنجی

conductor هادی، رسانا، سیم برق

conductor dancing نوسان خط، رقص‌خط (لك)

conductor rail ریل هادی (لك)

conduit معبر، مجرا، لولهٔ حفاظ (لك)

conduit box جعبهٔ انشعاب (لك)

conduit coupling مهره ماسوره
conduit rodding
فنرگذرانی از لوله (سیمکشی)
condulet بست
cone شیپور (بلندگو)؛ مخروط
cone crusher
سنگ‌شکن مخروطی (مواد معدنی و زغالسنگ را ریز می‌کند)
cone(d) cutter فرز مخروطی
cone penetrometer
نفوذسنج مخروطی (آزمایش فلز)
conforming anode آند کمکی
conglomerat جوشسنگ
conical crusher
سنگ‌شکن مخروطی (مواد معدنی و زغالسنگ را ریز می‌کند)
conical wing-valve
شیر مخروطی، دریچهٔ مخروطی
conic section قطاع مخروطی
conjoint action اثر توأم
connate water آب همزاد
connect (to) اتصال (لك)
connecting box
جعبهٔ انشعاب (لك)
connecting rod شاتون (اتومبیل)، بازو (فرمان اتومبیل)
connecting screw
پیچ سوارکردن، پیچ مونتاژ
connection اتصال، ارتباط
connector رابط، مهره ماسوره
connect to frame اتصال به بدنه، اتصال به آهن، اتصال به شاسی
conol مغناطیس کنل
conrod شاتون (اتومبیل)
consequent pole
قطب فرعی (مغناطیس)
conservative flux
شارهٔ ثابت (مغناطیس)
consistency قوام، غلظت
consistency test
آزمایش قوام، آزمایش غلظت
consistometer غلظت‌سنج
console تیر یك طرف‌گیر، کنسول؛ واحد نظارت (کامپیوتر)؛ رادیو مبلی
consonance همسازی، همزمانی

Const و const ↓
constant

constant پایا، مقدار ثابت
constant current
جریان با شدت ثابت
constant current generator
مولد با آمپر ثابت
constant current motor
موتور با آمپر ثابت
constant current transformer
مبدل اتوماتیك
constant filtration
تصفیهٔ پیوسته (الکترولیت)
constant wave موج پایدار
constituents اجزای آلیاژ
constitution diagram

نمودار ساختمانی (متالورژی)
constitution water آب ساختمانی
constructional steel
فولاد ساختمانی
consumable electrode
الکترد مصرف‌شونده (در کورهٔ ذوب الکتریکی)
contact تماس، کنتاکت (برق)
contact angle
زاویهٔ گازگرفتن (نورد)
contact arc welding
جوشکاری تماسی
contact corrosion
خوردگی تماسی
contact detector
آشکارساز کنتاکتی (لك)
contact drop
افت (ولت) در اثر کنتاکت
contact electromotive force
نیروی برقرانی مجاورتی (لك)
contact friction
مالش در سطح تماس، مالش خارجی
contact gap of a relay
فاصلهٔ قطع رله
contact gap of a swich
فاصلهٔ قطع کلید
contacting
تمیزکاری با گل‌رس (نفت)
contact jaw کفشك کنتاکت
contactor
کلید خودکار کنتاکت، کنتاکتگر

contact points نوکهای کنتاکت، قطبهای کنتاکت، پلاتین (اتومبیل)
contact potential ولتاژ کنتاکت
contact potential barrier
پشته پتانسیل تماسی
contact print چاپ مستقیم
contact screw پیچ کنتاکت
contact tinning قلع‌پوشی تماسی، سفیدگری غوطه‌وری
contact tin plating
سفیدگری غوطه‌وری، قلع‌پوشی تماسی
content درصد، عیار
continental code
الفبای (مورس) اروپا
continuous beam
تیر سراسری، تیر چند دهانه
continuous casting
ریخته‌گری پی‌درپی
continuous current
جریان یکنواخت (مستقیم)
continuous duty
کار پیوسته (موتور)
continuous electrode
الکترد پیوسته
continuous flame hardening
آبدادن با شعلهٔ پیوسته
continuous furnaces
کوره پیوسته کار
continuous grading
دانه بندی پیوسته
continuous mill

contrast control
پیچ تباین، پیچ سیاه و سفید (تلو)
control board
صفحهٔ فرمان، تابلوی فرمان
control characteristic
مشخصهٔ فرمان
control clock
ساعت کارت‌نویس، ساعت کارت زن
control electrode
الکترد فرمان (لامپ الکترونی)
control engineering
تنظیم اتوماتیک
control grid
شبکهٔ فرمان (لامپ الکترونی)
control-grid battery
باتری C، باتری ولت شبکه
control instrument وسائل تنظیم
controlled atmosphere اتمسفر دقیق، اتمسفر تحت کنترول
controlled cooling سردسازی منظم
controlled rolling نورد فریتی
controlled thermal severity test آزمایش جوشپذیری
controlled-volum pump
تلمبه پیمانه ریز
controller دستگاه فرمان
control panel تابلوی فرمان،واحدنظارت (کامپیوتر)
control ratio نسبت فرمان
control rod میل دندهٔ گاز (اتومبیل)، میل مهار (راکتور)

continuous rating نورد پیوسته، نورد متصل
حدبرقی، کار پیوسته اسمی (یك وسیلهٔ برقی)
continuous rating permitting overload کار اسمی پیوسته با بار مجاز (موتور)
continuous roll mill
قطار (نورد) پیوستهٔ مفتولسازی
continuous-successive induction hardening
آبدادن القائی پیوسته
continuous tapping
بارگیری پیوسته (از کورهٔ کوپل)
continuous wave موج‌پایدار، موج نامیرا، موج یکنواخت
contour طرح
contour forming سنبه ماتریسکاری
contour hardening
آبدادن دنده‌ها، آبدادن کناره‌ها
contour interval
فاصلهٔ دو منحنی مجاور
contour line خط تراز (نفت)
contour shaping
مدل تراشی، مدلسازی
contra ضد، مخالف، پاد
contraction انقباض، نشست
contraction allowance
اضافه مجاز انقباض، افزایش نشستی (ریخته‌گری)
contraction cavity مك نشستی، مك ناشی از انقباض (ریخته‌گری)

control room اطاق فرمان
control valve شیر تنظیم، سوپاپ تنظیم
convection وزش گرمایی، همرفت، عبور، انتقال
conventional stress بار اسمی، بار قراردادی، تنش قراردادی
convergence همگرایی، تقارب
conversion تبدیل
conversion coating پوشش مرکب
conversion efficiency بازدهٔ تبدیل (تلویزیون)
conversion factor ضریب تبدیل
converting تبدیلگری، کنورتیساژ (فولاد)، روش بسمر
convertor کنورتیسور، کوره مبدل (فولادسازی)؛ کنورتور، تبدیلگر (لك)
conveyor نقاله
cooled - anode transmitting tube لامپ فرستنده با آند خنك شده
cooled in furnace خنك شده در کورهٔ بسته
cooled in muffle خنك شده در موفل
cooled in oil خنك شده در روغن (آبدادن)، آبداده در روغن
cooled in open furnace خنك شده در کورهٔ باز
cooled quickly تند خنك شده (آبدادن فلز)
cooling bath حمام خنك کننده (نفت)
cooling coil پیچك سردکننده
cooling curves خمهای خنك‌سازی (متالورژی)
cooling rate سرعت انجماد
cooling tower برج خنك کننده
coop چلیك
Cooperative Fuel Research Committee کمیتهٔ همکاری تحقیقات دربارهٔ مواد سوختی (انگلیس)
coordinate مختصات
coordination number عدد کوئوردیناسیون (ساختمان اتمی)
cop دوك نخ ابریشم
copal gum سندروس بلوری
cope درجهٔ رو (ریخته)؛ کتیبه(ساختمان)
cope & cone نرولاس مخروطی
cope stone سنگ کتیبه، سنگ سربنا
coping کتیبه
coping saw ارهٔ ضخیم بر
coping stone سنگ کتیبه، سنگ سر بنا
copper مس
copper alloys آلیاژهای مس
copperas زاج سبز($FeSO_4, 7H_2O$)
copper bath حمام (برای) آب مس، الکترولیت آب مس دادن
copper bit سر هویه (لحیمکاری)

copper bus شین مسی (برق)

copper cell
دستگاه الکترولیز برای آب مس

copper clad
سیم با روکش مسی، سیم کوپر کلاد

Copper Development Association
سازمان تحقیقات علمی در بارهٔ مس

copper equivalent
عیار قراردادی(در آلیاژ)

copper fastner تسمه‌های مسی

copper-lead alloys
مفرغهای سرب‌دار

copper lead bearing
یاتاقانهای مس ـ سرب

copper loss
اتلاف (ولتاژ) در سیم مسی

copper oxide rectifier
یکسوکنندهٔ کنتاکتی، آشکار ساز کنتاکتی

copper plate printing
قلمزنی (روی فلزات)

copper plating آب مس دادن

coppersmith مسگر

copper solution حمام آب مس، الکترولیت برای آب مس

copper steel فولاد مس‌دار

copping shutter
پلك (صفحه) قطع کننده

CO_2 process
قالبگیری با گاز کربنیك

copying cutter فرز کپیه

copying lathe ماشین تراش کپی

cor (r) ↓
corrected

corbel تیر زیر سری

corbeled vault
طاق سه‌گوش، طاق کاذب

corbie steps
پلکان کشتی، برجستگیهای پله

cord سیم دستگاه، بند وسیلهٔ برقی؛ الوار به اندازهٔ ۴ پا

cordage طنابهای کشتی، افرازش

cord drill متهٔ کمانی

cord tyre
تایر نخدار، لاستیك نخدار (اتومبیل)

corduroy
مخمل کبریتی، مخمل راه‌راه، کودری

corduroy road جادهٔ الواری، جاده‌ای که از پهلوی هم گذاشتن الوارها در زمینهای باتلاقی ایجاد می‌شود

core هسته (مولد، موتور)؛ جان (تیر آهن)؛ مغزی (لحیم)؛ ماهیچه، میله ماهیچه (ریخته گری)؛ مغزه، نمونه‌گیری (حفاری نفت)

core barrel
میله ماهیچه، لوله ماهیچه (ریخته‌گری)؛ لوله مغزه‌گیر (حفاری نفت)

core binder
چسب ماهیچه (ریخته‌گری)

core blower machine
ماشین ماهیچه زنی بادی (ریخته‌گری)
core box جعبه ماهیچه (ریخته گری)
core catcher زبانهٔ مغزه‌گیر
core catcher device
دستگاه مغزه‌گیری (حفاری نفت)
cored carbon
کربن هسته‌دار (لامپ)
core drawing کشش روی ساچمه
core drill متهٔ برقو
cored solder لحیم مغزدار
core extracting device
دستگاه مغزه‌گیری (حفاری نفت)
core extrusion machine ماشین
ماهیچه‌زنی مکانیکی (ریخته‌گری)
core insulation
عایق‌سازی هسته (الکترو موتور)
core iron آهن هسته (مولد،
موتور)؛ میله ماهیچه (ریخته‌گری)
core loss اتلاف در هسته (لك)،
اتلاف ناشی از جریان فوکو و پسماند مغناطیسی
core (making) machine
ماشین ماهیچه زنی (ریخته‌گری)
core making
ماهیچه زنی (ریخته گری)
core memory
حافظهٔ حلقوی (کامپیوتر)
core oven کوره ماهیچه‌پزی
core pin گوه هسته (مولد، موتور)
core plug توپی میله‌ای
core print
دسته ماهیچه (ریخته‌گری)
core print packing
فتیله‌گذاری (در ماهیچه، ریخته‌گری)
core refining
تظریف داخلی (دانه‌های درشت فولاد)
core room قسمت ماهیچه‌گیری،
سالن ماهیچه‌گیری (ریخته‌گری)
core sand ماسهٔ ماهیچه‌گیری
core shooter machine
ماشین ماهیچه‌زنی تفنگی
core transformer
مبدل هسته‌دار (لك)
coring مغزه‌بندی
coring gun
طپانچه مغزه‌گیری (حفاری نفت)
cork چوب‌پنبه
corkscrew
چوب پنبه‌کش، بطری بازکن
corkscrew rule
قاعدهٔ پیچ بطری‌بازکن (لك)
cork wheel
چرخ پرداخت چوب پنبه‌ای

cor mem ↓
corresponding member
cornering گردش اتومبیل
corner reflector antenna
آنتن با بازتابندهٔ گوشه‌دار
cornice قرنیز، سایبان
corona(discharge)

هالهٔ بنفش (اطراف سیم فشار قوی)
corona effect اثر هاله‌ای (لك)
corr ↓
corrosion
correction thermometer
دماسنج تصحیح
corresponding member
عضو وابسته (فرهنگستان)
(to) corrode زنگ‌زده ساختن
corrodible metal فلز زنگ‌پذیر
corroding زنگ‌زننده
corroding lead
آند سربی (الکترولیز)
corronising
آبکاری حفاظتی با نیکل و روی
corrosion
خوردگی، خوردگی، زنگ زدن
corrosion allowance
خوردگی مجاز
corrosion at the waterline
خوردگی لبهٔ آب
corrosion by atmosphere
خوردگی جوی
corrosion by fatigue
خوردگی خستگی
corrosion by fluid خوردگی تر
corrosion by gas خوردگی گازها
corrosion by liquid
خوردگی مایع
corrosion cabine
محفظه برای آزمایش خوردگی

corrosion cavity مکهای خوردگی
corrosion cell پیل خوردگی
corrosion constant ثابت خوردگی
corrosion-erosion
خوردگی سایشی، خلأزدگی
corrosion fatigue life
حد خستگی خوردگی
corrosion fatigue resistance
حد خستگی خوردگی
corrosion inhibitor بازدارندهٔ
خوردگی، مادهٔ مانع خوردگی
corrosion paper
کاغذ خورنده (نوعی کاغذ صافی مرطوب
برای آزمایش خوردگی)
corrosion prevention
بازدارندهٔ خوردگی
corrosion probe گمانهٔ خوردگی
corrosion product
محصول خوردگی
corrosion rate سرعت خوردگی
Corrosion Research Station
پایگاه تحقیقاتی خوردگی
corrosion resistance زنگنا پذیری
Corrosion Resistant Council
شورای تحقیقات علمی دربارهٔ خوردگی
corrosion stifling
قطع خوردگی، توقف خوردگی
corrosion susceptibility
زنگپذیری
corrosion test آزمایش خوردگی
corrosion unit

مرکز تحقیقات در بارهٔ خورندگی
corrosion velocity
سرعت خورندگی
corrosive mercuric chloride سوبلیمه
corrosive sublimate سوبلیمه
corrugate چین دادن
corrugated glass شیشه کنگره‌دار
corrugated(plate) iron
ورق آهن آجدار
corrugated sheet
ورق آهن آجدار
corrugation
موج اره‌ای (لك)؛ دست‌انداز (راه)
corundum کوروندوم،
یاقوت، سنبادهٔ آلومینی، آلندوم
corundum brick آجر کوروندومی

cos ↓
cosine
CO_2-silicate process
قالبگیری با گاز کربنیك
cosine کسینوس
coslettising فسفاتکاری کسلت

COSPAR ↓
Committee on Space Research
cost price قیمت تمام‌شده
cost record صورت هزینه

cot ↓
cotangent

cotangent کتانژانت
cotter key اشبیل
cotter pin اشبیل
cotton پنبه
cottonade پارچهٔ نخی درشت‌بافت
cotton-cake کنجاله تخم پنبه
cotton covered
سیم باروکش پنبه‌ای
cotton-factory کارخانه نخریسی
cotton gin
ماشین جین، چرخ وش‌کنی
cotton-mill کارخانه نخریسی
cotton print پارچهٔ چیت
cotton velvet مخمل نخی
cotton yarn نخ پنبه‌ای
cotton yarn count نمره نخ پنبه‌ای
cotton wool
تنظیف، لایی، پنبهٔ هیدروفیل
cotty wool
پشم نامرغوب، پشم (گوسفند) بیمار
couch کاناپه، دیوان
coulisse کولیس
coulomb کولن (واحد مقدار
الکتریسیته برابر $۶/۲۸ \times ۱۰^{۱۸}$
الکترون)
Coulomb friction مالش کولن،
مالش در سطح تماس، مالش خارجی
Coulomb's(torsion) balance
ترازوی پیچشی، ترازوی کولن
coulometer کولن‌سنج
coulometric method

روش کولن‌سنجی (اندازه‌گیری قطر پوشش در آبکاری)

coulometry کولن‌سنجی

Council for Scientific & Industrial Research

دبیرخانهٔ تحقیقات علمی و صنعتی

counter

قسمت منحنی عقب کشتی که از سطح آب بالاتر قرار می‌گیرد، عقربهٔ سرعت

counterbalance

وزنه تعادل (میل‌لنگ)؛ پارسنگ

counterblow hammer

پتک‌زنی متقابل

counterbore

خزینه‌دار کردن (جای پیچ)

counterclockwise rotation

گردش به چپ، گردش برخلاف عقربهٔ ساعت

counter-current boiler

دیگ بخار ناهمسوی

countercurrent flow

جریان متقابل

counter electromotive force

نیروی ضد محرکهٔ الکتریکی، نیروی برق وارانی

counter floor (ساختمان) کف کاذب

counterfort

دیوار پشتکیر، شمع (ساختمان)

counterpoise

سیم متقابل، وزنه متقابل، پارسنگ

countershaft

محور میانی، میل‌دندهٔ واسطه

countershed (بافندگی) پود زیر

countersink خزینه سازی

countersink cutter

سرمتهٔ خزینه‌ای

countersunk head screw

پیچ سر خزینه‌رو

counterwedge خار با پشتبند

counferweight پارسنگ

counting glass

ذره‌بین پود شمار (در بافندگی)

counting-rate meter

سنجهٔ سرعت محاسبه

couple زوج؛ گشتاور؛ جفتکردن

couple corrosion

خورندگی (در اثر تشکیل) زوج برقی

coupler جفتگر

coupling

بوشن، تزویج، جفتگری، پیوست، اتصال

coupling hammer

(چکش) میخکش

coupling probe میلهٔ جفتگری

coupling with fishing tap

اتصال با ابزارگیر (حفاری نفت)

coupon تکه، قطعه

course رگهٔ پارچه (جوراببافی پودی)؛ رگ، چینه، رج (ساختمان)؛ مسیر کشتی

coursed masonry

رگه‌چینی (ساختمان)

cover جلد کتاب

cover coat لعاب اصلی، لعاب رو
covered electrode
الکترد با پوشش ضخیم
covered van واگن سرپوشیده
covering power قدرت پوشش
CO_2 welding
جوشکاری گازکربنیکی
cowl کلاهك دودکش، پوشش، حفاظ
cowl lamp لامپ داشبورد
cow mouth chisel قلم دم ناختی
Cowper's stove
برج (گرم کننده) کاوپر
cow tail file سوهان دم گاوی
Cox process
زنگبری وضد زنگ سازی کاکس

Cp ↓
centipoise; coupling

c p ↓
candle power; center of pressure; chemically pure; circular pitch; constant potential; constant pressure; change point

C. P. ↓
chemically pure

CPA ↓
colo(u)r phase alternation

C.P.I ↓
Chemical & Petrochemical Industries

cpm , c p m ↓
counts per minute; cycles per minute

c p s ↓
counts per second; cycles per second

Cq ↓
cooled quickly

C Q D ↓
come quick, danger

c r ↓
cherry-red; common-return; continuous rating; copper resistance

Cr ↓
chromium

C R ↓
cathode-ray; cold-rolled; compression ratio

crabbing
عملیات ضدچروك (بافندگی)
crack ترك، شکاف
crack arrester شکاف‌شکن
cracked ammonia
آمونیاك شکسته
cracked gas آمونیاك شکسته
cracked gasoline

بنزین کراکینگ
crackes-clink ترك تنشی
crack-heal process چاره‌کاری ترك
crack impregnation test
عیب‌یابی با پارافین، آزمایش با پارافین (برای یافتن ترك درقطعه ریخته‌گری)
cracking
مولکول‌شکنی، کراکینگ (نفت)
cracking stock
خوراك برای کراکینگ (نفت)
crackon
بازکردن بادبان تا آخرین حد
cradle dynamometer
توانسنج جعبه‌ای
cramp اشکنجه
crane جرثقال، کلنگ
craneman رانندهٔ جرثقال
crane magnet جرثقال
مغناطیس‌دار، مغناطیس حمال
crane motor موتور جرثقال
(با گشتاور پیچشی زیاد)
crane post
ستون جرثقال با بازوی متحرك
crane runway
مونوریل، جرثقال یك خطی
crane ship جرثقال شناور
crank بازو، لنگ، دستهٔ محور؛
هندل‌زدن، راه انداختن موتور
crankcase (اتومبیل) کارتر، روغندان
cranked chisel قلم شترگلو

cranking هندل‌زدن، راه‌اندازی موتور، استارت زدن
cranking capacity of battery
قدرت راه اندازی باتری، ظرفیت استارت باتری
crank pin خار شاتون (اتومبیل)
crank press
پرس لنگ، پرس ضربه‌ای
crankshaft میل‌لنگ
crankshaft sprocket
دندهٔ زنجیر میل‌لنگ
crank throw مقدار لنگی
craze ترك مویی
crazing ترك سنگ،
لغزندگی؛ خردشدن؛ پوستماری‌شدن

C.R.C ↓
Corrosion Resistant Council
crease چین‌برداشتن، چروکیدن
creasing machine
ماشین لبه خم‌کن
creeling
تعویض دوك (ماشین نخ‌پیچی)
creep خزش (فلز)
creep ductility
حد خزش، مرز کشیدگی خزش (فلز)
creeper رکاب (برای بالا رفتن از تیر چوبی)؛ پلهٔ برقی، پیچ بی انتها
creeping of electrolyte
مد الکترولیت، بالا آمدن الکترولیت

(در باتری)

creeping of wattmeter
خزش واتسنج

creep limit
مرز خزش، حد خزش (فلز)

creep strength استحکام خزشی، پایداری در برابر خزش

crepe کرپ (پارچه از ابریشم یا پنبه با سطحی کمی خشن)

crepe de chine
(پارچهٔ) کرپ‌دوشین (با تار ابریشمی و پود پشمی)

crepe rubber ابر، کرپ (لاستیک)

crest خرپشته، گرده

crevice corrosion خورندگی در شکافها (در اثر پیل تفاوت غلظتی)

crimping مضرس‌شدن، تضریس، تموج، کنگره‌دادن

crimping machine ماشین کنگره ساز، ماشین تضریس‌دهنده

cringle حلقهٔ طناب

crippling
لهیدگی (در اتصال جان و بال تیرآهن)

crit ↓
critical

critical
بحرانی، مرزی، قاطع، مبین

critical angle زاویهٔ حد

critical compression
تراکم مجاز، تراکم بحرانی

critical cooling rate
سرعت بحرانی آبدادن (فلز)

critical current
شدت بحرانی (لك)

critical damping خفیدگی بحرانی (وسائل اندازه‌گیریهای الکتریکی)

critical grid current
شدت بحرانی (جریان) شبکه (لك)

critical grid voltage
ولتاژ بحرانی (جریان) شبکه (لك)

critical humidity
رطوبت بحرانی (خورندگی فلز)

critical point دمای بحرانی، نقطهٔ بحرانی؛ (درجمع) نقاط تبدل در ساختمان فولاد

critical potential
ولتاژ بحرانی، اختلاف پتانسیل بحرانی

critical pressure فشار بحرانی

critical range حاشیه دمای بحرانی، فاصله دمای بحرانی

critical resolved shear stress
بار بحرانی پارگی

critical solution temperature
دمای بحرانی انحلال

critical strain تغییر بعد بحرانی

critical temperature
دمای بحرانی، نقطهٔ بحرانی

critical velocity of hardening
سرعت بحرانی آبدادن (فلز)

critical voltage parabola
شلجمی ولتاژ قطع

CRM↓
counting-rate meter

CRO↓
cathode-ray oscilloscope

crochet قلابدوزی

crockery سفالینه، ظروف کاشی

crocking دود زدگی

crocodile clip
گیرهٔ فنری دندانه‌دار

crocus سنباده

cronic process
قالبگیری کرونینگ

crop(end) سرشمش (فولاد)

cropping بریدن سرشمش (فولاد)؛ کرک‌چینی پارچه یا قالی

(to)crop the end
بریدن سرشمش (فولاد)

cross چهارراه (راه، لوله)؛ عرضی

cross arm تراورس، کنسول، تیر دهانه، میلهٔ عرضی

cross bar تراورس، کنسول، تیر دهانه، میلهٔ عرضی

cross beam تراورس، کنسول، تیر دهانه، میلهٔ عرضی

cross bow کمان پولادی، گوله کمان، کمان زنبورکی

cross-compound دولایهنا

cross connection
اتصال مستقیم (لك)

cross cut chisel قلم دم‌باریك

cross cutting saw ارهٔ قطع، ارهٔ کله بر، ارهٔ سینه‌ای

cross-fall شیب عرضی

cross-feed بار عرضی؛ تراشکاری یا سنگزنی در عرض قطعه

cross file
سوهان گرده‌ماهی، سوهان‌تخم‌مرغی

cross hatch pattern
طرح هاشور متقاطع

cross-head قطعهٔ عمود بر میله؛ یاتاقان متحرك (ماشین بخار)

crossing file سوهان نیمگرد

cross magnetizing
میدان مغناطیسی متقابل

cross member (اتومبیل) رام شاسی

cross-over سیم متقاطع

cross-over road تقاطع (خط آهن)

cross peen نوك تیز چکش

cross product حاصلضرب برداری

cross-rolling نورد عمودی

cross section سطح مقطع

cross slide
رده‌بند عرضی، دانه‌بند عرضی

cross-slip لغزش عمودی (فلز)

cross slotted screw
پیچ سرصلیبی

cross stitch شلال‌دوزی، نخ‌اندازی

cross talk تداخل صداها (تلفن)

cross thread پود (با فندگی)

Crotorite alloys
مفرغهای کروتوریت

crow bar دیلم

crow-foot zinc پیل پنجه کلاغی

crown راس نیمرخ (راه)؛ نوك (گنبد، طاق ضربی)، کراون (قطع مقوا)

crown block قرقره سر دگل (حفاری)

crown discharge هالهٔ بنفش (اطراف سیمهای فشار قوی)

crown glass شیشه کراون، شیشه لامپ

crown octavo قطع کتاب ($\frac{1}{8}$ طول ورق)

crown pulley قرقرهٔ سر دگل (حفاری)

crown quarto قطع کتاب ($\frac{1}{4}$ طول ورق)

crown wheel چرخ‌دندهٔ بزرگ، کرانویل (اتومبیل)

CRPO ↓
continuous rating permitting overload

crs ↓
cross-section

C.R.S. ↓
Corrosion Research Station

CRT ↓
cathode-ray tube

crucible بوته (ریخته)

crucible furnace کورهٔ زمینی، کوره بوته‌ای (ذوب فلز)

crucible induction furnace کورهٔ القائی بوته‌ای

crucible (cast) steel فولاد بوته‌ای

crude acid اسید ناخالص، اسید تصفیه نشده

crude antimony آنتیموان تصفیه نشده، آنتیموان خام

crude bottom بسماندهٔ تقطیر

crude copper مس خام، مس سیاه، مس ناخالص

crude distillation unit دستگاه تقطیر نفت خام درفشار جو، دستگاه تقطیر جوی

crude error خطای فاحش، اشتباه بزرگ

crude lead سرب خام، سرب ناخالص

crude metal فلز خام، فلز تصفیه نشده

crude oil نفت سیاه، نفت کوره، مازوت

crude scale wax پارافین روغنی

crude spirit الکل غیر خالص، بنزین تصفیه نشده

crude stabilization گاز زدایی نفت خام

crushed steel خاکه سنبادهٔ فولادی

crushed-ston road راه لاشه سنگی

crusher سنگ‌شکن، آسیا، گردساز

crushing roller آسیای غلطکی، سنگ‌شکن والسی

crushing-rolls
سنگ‌شکن غلطکی، سنگ‌شکن والسی

cry یا cryst ↓
crystal

cryogenics سرماشناسی، سرمازایی

cryolite
کریولیت ($AlF_3 , 3NaF$)

cryostat سرماپای، دماپای

crystal بلور

crystal detector
آشکارساز بلورین (لك)

crystal diode
دوقطبی بلورین (یکسوکننده)، دیود

crystal frequency indicator
بسامدنمای کوارتزی

crystal growing
بلورپروری، بلورکشی

crystalline coating
لعاب درخشان، لعاب بلورین

crystalline fracture
مقطع بلورین

crystalline wax پارافین متبلور

crystallography بلورشناسی

crystal pick-up پیکاپ بلورین

crystal pulling
بلورپروری، بلورکشی

crystal (lization) water
آب تبلور

crystn ↓
crystallization

c s ↓
cast steel; single- cotton; single-silk covered; carbon steel

C.S. ↓
carbon steel

Cs ↓
cesium

CS ↓
crankshaft; cross-section; completely self protecting

Csc ↓
cosecant

C S G ↓
casing

C S I R ↓
Council for Scientific & Industrial Research

Csk ↓
countersunk

Csm ↓
cation selective membrane

C S T ↓
critical solution temperature; central standard time

ct ↓
circuit

c t ↓
center tap; current transformer

C t ↓
celtium

C T ↓
center tap; circuit; central time; current transformer

c t a ↓
condenser transmitter amplifier

ctg ↓
cotangent

ctn ↓
cotangent

C₄to ↓
crown quarto

ctr ↓
center

c-type washer واشر چاکدار

Cu(b) ↓
cubic

Cu ↓
copper

cuam ↓
cuprammonium solution

cub. exp ↓
coefficient of cubic(al) expansion

cubic(al) elasticity
الاستیسیتهٔ حجمی (فلز)

cubic(al) expansion
انبساط حجمی، تورم

Cu Cm ↓
cubic centimeter

culage
خوابانیدن کشتی در بندر برای تعمیر

cul-de-sac
بن‌بست (راه، واژهٔ فرانسوی)

cullet
خرده‌شیشه برای تعمیر بوتهٔ ذوب

cullis کولیس

culm گرد زغالسنگ

cultivator
ماشین وجین (کشاورزی)

culvert
آبگذر، آب‌رو؛ کانال برق؛ پل یك چشمه، پل کوچك، مجرای سرپوشیده

cumulative compound winding سیم‌پیچ مرکب همراه

cumulative ionization
یونایش زنجیری

cunico مغناطیس کونیکو

cunife مغناطیس کونایف

cup-bearing ساچمه‌روی خارجی، رولبرینگ مخروطی
cupel کوپل، نعلبکی کوپلاسیون (بوتهٔ گرافیتی)
cupellation کوپلاسیون (برای تصفیهٔ فلزات گرانبها)
cup grease گریس غلیظ، گریس پیاله‌ای
cupola گنبد، قبه
cupola furnace کورهٔ کوپل
cupola malleable irons چدنهای چکش خوار کوپل
cupola receiver پیشکورهٔ کوپل
cupola with oxygen enrichment of the blast کورهٔ کوپل با تزریق اکسیژن
cupping press پرس سنبه ماتریسکاری
cupping test آزمایش سنبه ماتریسکاری
cuppy wire سیم شکافدار
cuprammonium solution محلول مس آمونیاکی
cupra (mmonium) silk ابریشم مصنوعی
cuprat silk ابریشم مصنوعی
cupro-nickel آلیاژ مس‌نیکل‌دار، مفرغ نیکلی
cup washer کاسه نمد
cup wheel چرخ پرداخت استکانی

Cur ↓
current; currency
curative مادهٔ وولکاننده لاستیك، مادهٔ لاستیك‌پرور
(to) curb جدولبندی، حاشیه‌بندی
(to) cure وولکانیدن، پروردن، عمل آوردن (لاستیك)
cured sugar شکر تصفیه‌شده، شکر سفید
cured tobacco تنباکوی تخمیرشده
cure retarder مادهٔ ضد وولکانیزاسیون
curie کوری (واحد آکتیویته)
Curie point نقطهٔ کوری (دمای محو خاصیت مغناطیسی)
curing barn سالن تخمیر (تنباکو)
curing chamber قسمت وولکانش؛ سالن تخمیر (تنباکو)
curium کوریم (عنصر شیمیایی)
curl field میدان حلقوی
curl of a vector حلقهٔ بردار

curr ↑
current
currency ارز خارجی، اسعار
current جریان، شدت (لك)
current coil پیچك اصلی (لك)
current concentration چگالی حجمی جریان (لك)
current consuming device وسیلهٔ برقسوز
current consumption مصرف برق

current density چگالی شدت جریان برق (در آبکاری)

current efficiency بازده جریان (لك)

current limiting reactor پیچك کاهنده (لك)

current log ابزار اندازه‌گیری آب

current meter آمپرسنج

current price نرخ روز، قیمت جاری

current ratio of transformer بازدهٔ مبدل (لك)

current recorder آمپرنگار

current-step electrolysis الکترولیز با تغییر تدریجی شدت (جریان برق)

current strength شدت جریان (لك)

current tap سرپیچ دوشاخه خور

current thief غشاء برای توزیع بهتر جریان (آبکاری)

current transformer مبدل شدتی (لك)

current-voltage characteristic منحنی ولتامپر

current yield خروجی جریان

cursor روتور (الکترو موتور)، لغزه

curtain electrophoresis الکتروفورز روی ورق کاغذ آویزان

curtain wall دیوار پرده‌ای

curved mold caster ماشین شمش‌ریزی قوسی

curved needle nose انبردست دم‌گرد لب‌کج

curve plotter خمنگار، ثبات‌منحنی

curve templet شابلون، خط‌کش منحنی

curving انحنادادن

cusec ↓
cubic feet per second

cushion پشتی تراکتور

custom made شخصی دوزی، تك دوزی (در برابر سری دوزی)

cut قطع؛ خاکبرداری (راه)؛ کلیشه؛ آج سوهان؛ واحدی از طول پارچه که برای کتان ۳۰۰ یارد است

cut acid جوهر لحیمکاری (محلول کلرور روی)

cut-away view نمای مقطع

cut-back (bitumen) قیر محلول، آسفالت رقیق

cut-in وصل (جریان برق)

cutler چاقوساز

cutlery grinder چاقو تیزکن، سنگ فسان

cut-off قطع (جریان برق)

cut-off bias ولتاژ قطع (لك)

cut of file آج سوهان

cut-off parabola شلجمی ولتاژ قطع (لك)

cut-off point
نقطهٔ قطع (ورود بخار به ماشین)
cut-off rest صفحهٔ رنده‌بند عرضی
cut-off voltage
ولتاژ پایان کار (آبکاری)
cut oil نفت امولسیونی
cutout کلید قطع جریان،
فیوز خودکار، دیژونکتور
cutout box جعبهٔ فیوز
cutout relay
رلهٔ (دستگاه) باتری‌پرکن
cut pile پرز بریده (بافندگی)
cut point
دمای پایان جوش (یک‌جزء نفت)
cut sheet
صمغ طبیعی، قطعه صمغ
cutter رنده، فرز، تیغ؛
کشتی‌بادبانی با یک دگل
cutter grinding machine
دستگاه سنگزنی فرز
cutter mill ماشین تراش (فلزات)
cutting
بریدن؛ خاکبرداری؛ برشکاری
cutting by powder
برشکاری با تزریق گرد
cutting edge of a tool
زاویهٔ برش
cutting head
سوزن دستگاه پرکنندهٔ صفحه ، هد
cutting machine
ماشین موگیری (بافندگی)
cutting off برشکاری
cutting-off lathe
ماشین سیلندر تراش
cutting oil روغن تراشکاری،
روغن الیف، روغن خنک‌کننده
cutting pliers (انبردست) سیم‌چین
cutting-wheel
ارهٔ فیبری، صفحه برنده
cutwater دماغهٔ کشتی، آبشکاف

C V , c v ↓
calorific value

cw ↓
clockwise

C/W ↓
cement-water ratio

C W ↓
carrier wave; constant wave; continuous wave; cosine wave

c.w.r. ↓
cold water rinse

C W S ↓
Central Wirless Station

C W T , cwt ↓
hundredweight

C Y یا **cy** ↓
cycle

cyan آبی کمرنگ

cyanidation vat تشت سیانورکاری

cyanide bath حمام سیانورکاری

cyanide copper
آب مس سیانورکاری

cyanide hardening
آبدادن در حمام سیانورکاری، آبدادن در روان سیانور

cyanide process سیانورکاری

cyaniding سیانورکاری

cyanotype
بلوپرینت، فتوکپی آبیرنگ

cycle of magnetization
حلقهٔ پسماند

cyclic(-alternating) stresses
بارهای متناوب دورانی

cyclic test
آزمایش دورانی (درخورندگی)

cyl ↓
cylinder

cylinder استوانه؛ سیلندر؛ تانبور بزرگ (ریسندگی)

cylinder boring machine
دستگاه سیلندر تراش

cylinder grinding machine
دستگاه سنگزنی سیلندر

cylinder head
سرسیلندر (اتومبیل)

cylinder linen بوش سیلندر

cylinder oil
روغن برای سیلندر اتومبیل

cylindrical cell
پیل استکانی؛ الکترولیزور استکانی

cylindrical diffusion
پخش استوانه‌ای (آبکاری)

cylindrical drill shank
مته دم‌گرد

cylindric electrode
الکترد میله‌ای (آبکاری)

cyperus oil روغن بادام‌زمینی

D

d ↓
density; depth; deci; derivative; deuterium; diameter; distance

D ↓
density; draw; duodecimo; deuterium

D_4 ↓
demy quarto

D_8 ↓
demy octavo

d a ↓
direct-acting; distributed amplifier; double-acting; drawn & annealed

dabble نم‌زنی

dacron داکرون (الیاف مصنوعی)

dado فاق، کام (نجاری)

damp air blower رطوبت‌افزای (به هوا)

data-processing machine ماشین‌داده آماگر

dag ↓
decagram

dal ↓
decalitre

Dalic process آبکاری با فرچه

dam ↓
decameter

damage line خط آسیب‌پذیری (فلز)

damage ratio نسبت آسیب‌پذیری

damascene steel فولاد موجدار

damascening نقره یا زرکوبی روی قطعهٔ آهنی؛ موجدادن

damask (پارچهٔ) حریر

Damaxine alloys مفرغهای داماکسین

dammar صمغ کاج

damp(-proof) course لایهٔ ضد رطوبت، رج عایق (در ساختمان)

damped current جریان میرا (لك)

damped needle عقربه کم‌نوسان

damped sinusoidal quantity

کمیت سینوسی میرا

damper tube لامپ کاهنده

damper winding
سیمپیچ کاهنده (لك)

damping
خفیدگی، استهلاك، کاهش، میرایی

damping capacity قدرت خفیدگی

damping power قدرت
ضربه‌گیری، قدرت استهلاك تکان (فنر)

D.& C.↓
Drugs & Cosmetics

D & S M ↓
dressed & standard matched

Daniel cell
پیل دانیل (با الکتردهای مس و روی)

d α P ↓
double-amplitude peak

Darak داراك (نام خاص میانبندی در الکترولیز، که از دو صفحه کاغذ از جنس مختلف ساخته شده است)

dark blue tempering
آبگیری آبی سیر

dark burn خستگی جسم لومینسان

dark current جریان تاریك
(جریان متناوب با دامنهٔ کاهش‌یابنده)

dark oils گریس

darkroom تاریکخانه (عکاسی)

darkroom lamp لامپ تاریکخانه

dark trace screen
صفحه تصویر تاریك

dark trace tube
لامپ تصویر تاریك (تلو)

darning رفوگری

darning-ball زیر رفویی

darning-las زیر رفویی

darning stitch
گلدوزی، بخیهٔ روفویی

D'Arsonval galvanometer
گالوانومتر ارسنوال (با پیچك آویزان در میدان مغناطیسی دائمی نعل‌اسبی، برای اندازه‌گیری جریان مستقیم)

dash pot کمك‌فنر لوله‌ای

data processing
داده‌آمایی (کامپیوتر)

data processing machine
ماشین داده‌آماگر، اردینا تور

datum line سطح مبدأ، سطح مقایسه

daub آستر (نقاشی ساختمان)، اندودن، بطانه‌کردن

DAVC , d α v c ↓
delayed automatic volume control

Davis bronze مفرغ دیویس

Davy (lamp) چراغ معدن

day-drift نقب، تونل (معدن)

day eye چاه مورب (نفت)

day-labour کار روز مزد

daylight lamp لامپ آفتابی

day-shift کارگر تمام روز

day water آب چشمه، آب سطحی

db ↓
decibel

D B ↓
dry bulb

dbα ↓
adjusted decibel

dbk ↓
decibels above 1 kilowatt

D B M, dbm ↓
decibels referred to 1 milliwatt

dbp ↓
decibels above 1 pico

dbrn ↓
decibels above reference noise

D B S process
کروم خودانی D B S (روشی که در آلمان رایج است که از اثر کلر بر روی کروم یا فروکروم استفاده می شود)

dbswr ↓
standing wave ratio in decibels

D B V' dbv ↓
decibels referred to 1 volt

D B W, dbw ↓
decibels referred to 1 watt

D B X یا dbx ↓
decibels above reference coupling

d c ↓
damp course; dead center; direct coupled; direct current; double concentric; double conductor, double cylinder; drag coefficient

D C ↓
double-contact

d c c ↓
direct current centering

D C C ↓
double cotton covered

d. c. convergence
همگرایی استاتیك (تلویزیون رنگی)

D C D ↓
Directorate of Communication Development

d c p ↓
direct-current panel

D C P ↓
differential computing potentiometer

d. c. resistance مقاومت اهمی،

مقاومت مدار در برابر جریان مستقیم

d c w v ↓
direct current working volts

d d ↓
demand draught; direct deflection; dominant draught

d/d ↓
demand draught

D D ↓
double diode

D D P ↓
double diode-pentode

D D T ↓
double diode-triode

D E ↓
drive end

deacidize
اسیدگیری، اسیدزدایی، اسیدبری

deactivation بی‌اثرسازی

dead air هوای کشندهٔ معدن

dead air screw
ملخ میزان‌شده (هواپیما)

dead axle شفالدست

dead beat instrument
سنجهٔ کم‌نوسان (لك)

dead center نقطهٔ مرگ (پیستون)

dead coil پیچك هرز (لك)

dead dip محلول برای حکاکی مات

dead dipping
حکاکی مات، تمیزکاری مات

dead end بن‌بست؛ سرهرز (سیم)؛ دور هرز (سیمپیچ)

dead end eye قلاب کابل

dead floor کف ضد صدا (ساختمان)

dead ground اتصال به زمین کشنده

dead head شناور لنگر

dead hook تسمه فولادی که عرشه کشتی را نگاه می‌دارد

dead-load وزن ثابت، بار مرده (ساختمان)؛ بار آزمایشی (لك)

dead load moment
گشتاور بار مرده

dead matter حرف چیده‌شده (چاپ)

dead neap حد جزری آب

dead oil نفت بی‌گاز

dead on end
باد مخالف (کشتیرانی)

dead reckoning شناسایی ذهنی

dead roasting
تشویهٔ کامل، تشویهٔ کشنده

deads اتلاف آتشی، اتلاف حرارتی، سوخت و سوز

dead soft steel فولاد نرم آرام

dead space فضای هرز

dead steam بخار مصرف‌شده، بخار مرده، بخار بی‌اثر

dead turn of armature

دور هرز آرمیچر
dead wall دیوار ضد صدا
dead water آب هرز، آبی که در جریان کار نیست (دیگ بخار و . . .)
dead weight بار ثابت، بار مرده؛ ظرفیت ناویژه؛ وزن آبخور کشتی
dead-weight capacity ظرفیت بارگیری کشتی در آب شور
dead-weight tester فشارسنج قپانی (نفت)
dead wire سیم بدون برق
de-aluminification آلومینیم‌رفتگی
dealuminizing آلومینیم‌زدایی مفرغ
dean دین (واحد نیرو در دستگاه C.G.S)
debarking پوست‌کنی (درخت)
debutaniser دستگاه بوتان‌گیری (نفت)
decagram ده گرم
decalcomania کالکومانی
decalescence گرمادزدی (فلز)
decalin دکالین (مادهٔ شیمیایی بازدارندهٔ خورندگی به فرمول $C_{10}H_{18}$)
decalitre ده لیتر
decameter ده متر
decantation سرریز کردن، لبریزی، ظرف به ظرف کردن
decarbonization کربن‌زدایی
decarburization کربن‌زدایی (فلز)
decay تباهی (رادیو آکتیویته)؛ کاهش لومینسانس
decelerating electrode الکترد شتابگیر (لك)
deceleration شتاب منفی
decibel دسیبل، دهم بل (واحد قدرت صوت)
decibels above 1 kilowatt تعداد دسیبل بالاتر از یك کیلو وات
decibels above 1 pico تعداد دسیبل بالاتر از یك پیکو (10^{-12}) وات
decibels above reference coupling تعداد دسیبل بالاتر از جفتگری مبنا
decibels above reference noise تعداد دسیبل بالاتر از همهمه مبنا
decibels referred to 1 milliwatt تعداد دسیبل بالاتر از یکهزارم وات
decibels referred to 1 volt تعداد دسیبل بالاتر از سطح یك‌ولت
decibels referred to 1 watt تعداد دسیبل بالاتر از سطح یك‌وات
decimal gauge اندازهٔ اعشاری
deci-neper دسی نپر (برق)
deck عرشه، سطحه، صفحهٔ پل (کشتی)
deck beam عرض عرشه
decking پوشانه

deck start
پرواز از روی عرشه ناو هواپیمابر
declination انحراف مغناطیسی
declinometer
انحراف‌سنج (مغناطیس)
decoder
دستگاه کشف رمز، رمزخوان
decolorizing clay
خاك رنگبری (نفت)

decomp ↓
decomposition
decomposer ملغمه‌زدا، ملغمه‌خور
decomposition
تجزیه (یك مادهٔ شیمیایی)
decoppering
رفع پوشش مسی، مس‌زدایی
decorative coating پوشش تزئینی
decrement ضریب خفیدگی
decremeter سنجهٔ خفیدگی
decrepitate
شکوفتن (آهك یا گچ در اثر حرارت)
dedendum ته دنده
deduster دستگاه گردگیر، غبارگیر
de-energize
قطع برق دستگاه، بی‌برق‌سازی
deep drawing سنبه ماتریسکاری
deep etching
حکاکی عمقی، فرز شیمیایی
deep exploration اکتشاف‌درعمق
deep gallery تونل عمیق

deep hardening
آبدادن عمقی (فلز)
deep tank مخازن آب، انبار بین عرشهٔ میانی و کف کشتی
deep-well pump تلمبهٔ چاه عمیق
deer shot ساچمه، چهار پاره
deerskin disc چرخ پرداخت جیری
defectoscope عیب‌نما (فلز)
deferred action type battery
باتری الکترولیتی
definite combination
ترکیب مشخص
definition
وضوح، آشکاری (تصویر تلویزیون)

defl ↓
deflection
deflagrator پیل جوشان (لك)
deflate
پنچر کردن، باد را خالی کردن
deflection انحراف اشعه؛ خمش (تیرآهن)، انحراف عقربه
deflection defocusing
پریشانی اشعه
deflector
برگردان جریان آب (توربین پلتون)
deflector of lamp
آئینه نورافکن
deflegmator خنك‌کننده با آب

defoamer مادهٔ ضدکف
defocusing پریشانی اشعه
defrost یخ‌گداز (یخچال)

deg ↓
degree
degasification
گازبری، گاز زدایی، بیگازسازی
degassing
گازبری، گاز زدایی، بیگاز سازی
degaussing مغناطیسزدایی
degenerate gas
گاز مرده، گاز واگن
degeneration تنزل توان (لك)
degenerescence تیهگنی
degreaser
ماده چربی‌زدا، دستگاه چربی‌زدایی
degreasing bath
الکترولیت چربی‌زدا
degree Celsius
درجه سلزیوس، درجه صدبخشی
degree centigrade
درجه صدبخشی
degree Fahrenheit
درجه فارنهایت
degree Kelvin درجه کلوین
degree of freedom
درجه آزادی (شیمی)
degree of frost
درجهٔ برودت (زیر صفر)
degree of polymerization
درجهٔ بسپارش، درجهٔ پولیمریزاسیون
degree of substitution
درجهٔ استخلاف (شیمی)
degree Twaddel
درجهٔ توادل، درجهٔ غلظت
degumming
صمغ‌شویی (ابریشم خام)
dehumidification
نمگیری، رطوبت‌گیری
dehydration آبگیری
dehydrogenation
هیدروژن‌گیری (نفت)
de-ionization یونزدایی
de-ionization rate شدت یونزدایی
delay distortion
اعوجاج تأخیردار
delayed-action bomb
بمب ساعتشمار
delayed automatic volume control ناظم خودکار صدا با تأخیر
delayed (-action) detonator
چاشنی بمب ساعتی
delayed elasticity
الاستیسیتهٔ تأخیردار، لختی الاستیکی
delayed fracture پارگی تأخیردار
delayed pulse oscillator
اوسیلاتور با ضربهٔ تأخیردار
delayed yield
تسلیم تأخیری (فلز)
deliquescence
نمپذیری، شکوفندگی

delivery pump
تلمبهٔ تحویل یا تزریق
delta brass برنجهای دلتا
delta connection
اتصال مثلث (لك)
delta iron آهن دلتا (آهن خالص در دمای ۱۴۰۰–۱۵۳۵)
delta metal برنج دلتا (مس ۵۵، روی ۴۳، آهن ۲)
delta-star connection
اتصال ستاره ـ مثلث (لك)
demagnetization مغناطیسزدایی
demand تقاضا
demand draught کشش مورد نیاز
demi-gloss coating
پوشش نیم‌براق
demodulation
تحمیلزدایی، رفع تحمیل
demodulator تحمیلزدا
demolition bomb بمب تخریبی
demulsification امولسیون‌شکنی
demultiplication
تقلیل سرعت (دنده)؛ تضعیف نیرو
demy نیم (در قطع کاغذ)
demy octavo
قطع وزیری (۱۴×۲۲ سانتیمتر)
demy quarto
قطع کتاب (۲۸/۵×۲۲ سانتیمتر)

den , dens ↓
density
dendritic crystals
ساختمان شجری، ساختمان شاخوار
dendritic powder گرد فلزی که به‌طریقه الکترولیز تهیه‌می‌شود؛ گرد شجری
dendritic structure ساختمان شجری، ساختمان شاخوار (بلور)
denickelefication نیکل‌زدایی، خورندگی انتخابی آلیاژهای نیکل
denier دنیر (واحد ظرافت نخ ابریشم طبیعی یا صنعتی با وزن هر ۹۰۰۰ متر به گرم)
Denison cell پیل دنیسن (برای مطالعه دربارهٔ خورندگی در خاك)
dense coating
پوشش پر، پوشش غیرپوك
dense graded mix
آغشته بسته (بتون)
dense tar surfacing
بتون قطرانی
densimeter هواسنج (چگالی هوا)
densi-tensimeter
فشار–چگالیسنج بخار
density
چگالی، سنگینی ویژه، جرم ویژه
density modulation
تحمیل تکاثفی
density of field
چگالی میدان مغناطیسی
denuder ملغمه‌زدا، ملغمه‌خور
deoiling چربی‌زدایی، چربی‌گیری
deoxidised copper

مس بی اکسیژن

deoxidiser اکسیژن‌زدا

departure
دوری از نصف‌النهار (کشتیرانی)

dephosphorisation فسفر زدایی

depilation عورام‌کاری (چرم)

deplating
گالوانش‌زدایی، روی‌زدایی

depleted amalgam
ملغمه خورده‌شده، ملغمه زدوده‌شده

depleted brine شوراب ضعیف

depletion
استخراج، تهی کردن (چاه نفت)

depolarizer قطبش‌زدا

deposit کانسار، رسوب، نهاده

deposit attack خورندگی
زیرپوشش (آبکاری)؛ خورندگی رسوب

deposited-alloy coated pipe
لوله با پوشش آلیاژی

deposited metal فلز کاتدی،
فلز نشسته، فلز رسوب‌کرده

depot ship حوضچهٔ شناور

depropaniser
دستگاه پروپان‌گیری (نفت)

dept ↓
department

depth gauge
ژرفاسنج، کولیس سوراخ

depth hardening آبدادن عمقی

depth of pavement
ضخامت آسفالت راه

depth of tooth ارتفاع دندانه

der ↓
derivative

derivative فرعی، مشتق

derived circuit
مدار موازی، مدار شنتی (لك)

derived units واحدهای فرعی

derrick
جراثقال بزرگ، دگل حفاری

derrick table
پایهٔ دگل، پایهٔ جراثقال

descriptive mineralogy
کانیشناسی توصیفی

de-shrinkage پالش تابشهای‌هسته‌ای

desiccation نمگیری، خشکانیدن

design طرح، نقشه

design formula فرمول محاسبه‌شده

design speed سرعت مبنا

desintegration in sand preparation دانه‌بندی ماسه

desintegrations per minute
مقدار مادهٔ خردشده در دقیقه

desintegrator
سنگ‌شکن، آسیا، خردکننده

desizing آهارگیری (پارچه)

desmutting
پاکسازی قطعه از آلایشهای حکاکی

desorption بازگیری، رفع

destannification قلع‌رفتگی

destroyer ناوشکن، اژدرافکن

destructive test آزمایش مخرب
desulfurisation گوگرد زدایی
desuperheater دستگاه بخار سردکن
detaching roller غلطك گریزه
detail جزئیات، تفصیلات
detector پیداگر، آشکارساز (لك)
detector treatment
تصفیه با پلمبیت (نفت)
detergent
پاکساز، مادهٔ فعال‌کننده سطحی
detergent soak
محلول شوینده، محلول پاکساز
detergent strength
قدرت پاکسازی
detergent wax پارافین برای
شستشو، پارافین خشك‌شویی
determinate (beam)
تیر ایزوستاتیك
determination تعیین دقیق
موقعیت (هواپیمایی، کشتیرانی)
detin(ning) قلع‌زدایی، قلع‌گیری
detonation انفجار، ترکش
detonation force قدرت انفجار
detonation inhibitor
مادهٔ ضدانفجار
detonator چاشنی (فشنگ)
detour road جادهٔ انحرافی
detritus chamber
حوضچهٔ دردگیر (لوله‌کشی)

DEUCE↓
digital electronic universal coengine
deuterium
هیدروژن سنگین، دوتریم

dev↓
deviation; device
developed ore کانهٔ آرایش‌شده
developer دوای ظهور (عکاسی)
development ظهور فیلم
deviated well چاه مورب
device دستگاه، وسیله، ابزار
devil قیچی لب کنگره؛ شکاف بدنهٔ
کشتی؛ وسیلهٔ تخلیهٔ گندم از کشتی
devitrification
تبلورشیشه، تبلور الکترد شیشه‌ای
Dewar bottle ترموس
Dewar (vacuum) flask
ترموس
Dewar vessel ترموس
dewaxing پارافین‌گیری (از نفت)
dew-point
نقطهٔ شبنمی، نقطهٔ میعان، دمای شبنمی
dew temperature
دمای شبنمی، دمای میعان
dextrosal helix مارپیچ راستگرد
dezincification
روی‌رفتگی (برنج در اثر خوردگی)

df↓
design formula; diversity

factor; direction finder

DF . D/F ↓
direction finder; direction finding

dg ↓
decigram

d g ↓
decimal gauge, double gear

dh ↓
difference in height; double hung

D H ↓
direct heating

dhow دوبه

Di ↓
didymium

dia ↓
diagram; diameter

diacritical current
جریان مشخص

diadem دیهیم

diag ↓
diagram

diagonal side cutting
بغل‌بر، گازانبر قطری

diagram نمودار

diagram of connection
نقشهٔ مدارها

dial صفحهٔ مدرج

dial lock قفل رمزی، قفل ابجدی

diam ↑
diameter

diamagnetic material
جسم دیامغناطیسی

diametral pitch گام قطری

diamond الماس

diamond (-weave) coil
پیچك لوز شکل

diamond cubic structure
ساختمان مکعب الماس، ساختمان الماس

diamond glass cutter
الماس شیشه‌بری

diamond pyramid hardness test آزمایش سختی با هرم الماس، آزمایش ویکرس

diamond pyramid number of hardness عدد سختی ویکرس (فلز)

diaphase دوفاز

diaphragm دیافراگم، میانبند

diaphragm cell
دستگاه الکترولیز دارای میانبند

diaphragm current
جریانی که از میانبند می‌گذرد

diapositif
دیاپوزیتیف، اسلاید (فیلم)، مثبت روی فیلم یا شیشه

diathermancy گرمابری
diatomite
خاکهای دیاتومه، کیزلگور
dichroic mirror آئینهٔ دو رنگ
didymium
مخلوطی از نئودیمیم و پرازئودیم
die حدیده، ماتریس، قالب، تهستون
die casting
ریخته‌گری فشاری با قالب فلزی
die casting alloy
آلیاژ ریخته‌گری فشاری
die casting machine
ماشین ریخته‌گری فشاری
die cover
قطعهٔ ثابت ماشین ریخته‌گری فشاری
die forging
گرمکوبی، ماتریسکاری گرم
die head حدیده نگهدار
die holder حدیده نگهدار
dielectric دی الکتریك، عایق‌خازن
dielectric absorption
جذب دی‌الکتریك
dielectric constant
ثابت دی‌الکتریك
dielectric current
جریان دی‌الکتریك (خازن)
dielectric hysteresis
پسماند دی‌الکتریك
dielectric resistance
مقاومت دی‌الکتریك
dielectric strength
قدرت دی‌الکتریك
dielectric viscosity
لختی دی‌الکتریك
dielectrode الکترد دوجزئی
die rolling
نورد پیلگر (نورد با محورهای مایل)
die screw حدیده
Diesel دیزل
Diesel cycle
مدار دیزل، سیکل دیزل
Diesel index
ضریب دیزل، عدد دیزل (نفت)
Diesel motor موتور دیزل
Diesel number
ضریب دیزل، عدد دیزل (نفت)
Diesel oil گازوئیل
die steel فولاد ماتریس
die stock حدیده‌گردان
die work ماتریسکاری

diff ↓
difference
difference of potential
اختلاف پتانسیل
differential دیفرانسیل (اتومبیل)
differential aeration corrosion خورندگی (پیل) دوهوایی
differential attack
خورندگی ناهموار
differential booster
بوستر تفاضلی، ولت‌افزای تفاضلی(لك)

differential computing potentiometer پتانسیل سنج مقایسه‌ای
differential dilatometry گسترش سنجی مقایسه‌ای
differential floatation شناوری تفریقی، شناور سازی انتخابی
differential galvanometer گالوانومتر تفاضلی، گالوانومتر مقایسه‌ای
differential pinion دندهٔ دیفرانسیل
differential selsyn همگرد تفاضلی، همزمانساز تفاضلی (لك)
differential spectroscopy طیف سنجی مقایسه‌ای
differential titration عیارسنجی مقایسه‌ای، تجزیه چندی مقایسه‌ای
differential transformer مبدل برابرساز، ترانسفورماتور متعادل کننده
diffraction پراش، تفرق
diffuser شیپوره (تلمبه)؛ پخش کننده
diffusing glass شیشهٔ مات
diffusion پخش، نفوذ، نشت
diffusion annealing تابکاری همگنساز
diffusion bonding جوش نفوذی
diffusion coating فلزخورانی
diffusion coefficient ضریب نفوذ
diffusion constant ثابت نفوذ
diffusion metallizing فلزخورانی
diffusion welding جوش نفوذی
digital computer حسابگر رقمی
digital electronic universal coengine حسابگر رقمی الکترونی
dike سد خاکی، خاکریز

dil ↓
dilute; dilution
dilatancy گسترش‌پذیری
dilatometer گسترش‌سنج

dild ↓
diluted
diluent رقیق کننده
dilute رقیق کردن

dim ↓
dimension
dimension بعد، اندازه
dimer دوپاره
dimerization دوپاره‌شدن
diminishing bell butt joint اتصال تبدیلی لوله‌ها
dimmer bulb چراغ خواب، چراغ پایین اتومبیل
dimmer coil پیچك تیره کننده (لامپ)، بوبین تیره کننده
dinging hammer چکش صافکاری
dinking die سنبه منگنه
dinking machine ماشین منگنه
diode لامپ دو پایه‌ای، لامپ دوقطبی، دیود

dip میل مغناطیسی؛ محلول خورنده؛ محلول فلزپوشانی؛ میلهٔ روغن

dip brazing لحیمکاری شیمیایی، لحیمکاری غوطه‌وری

dip calorizing آلومینیم‌پوشانی غوطه‌وری

dip coating فلزپوشانی شیمیایی، آبکاری شیمیایی

dip galvanizing گالوانش

diphase alternator تناوبگر دوفازه، مولد جریان متناوب دوفازه

diphase cleaning شستشوی دوفازه (فاز حلال و فاز آب)

diplexer دیپلکسور (رادار)

diplex telegraphy تلگراف دوگانه، انتقال دو پیغام همزمان بوسیلهٔ تلگراف

dip needle عقربهٔ میل‌نما (مغناطیس)

dipole antenna آنتن دوقطبی، آنتن دوپل

dipping شستشو در آب اسید (فلز)

dipping compass مغناطیس میل‌نما

dipping needle عقربهٔ میل‌نما (مغناطیس)

dip polishing برداخت شیمیایی

dip stick میلهٔ روغن

dip transfer انتقال اتصالی

dir ↓ directed; direction

direct-acting تأثیر مستقیم

direct arc furnace کورهٔ جرقه‌ای مستقیم (روی‌بار)

direct cleaning چربی‌زدایی کاتدی، چربی‌زدایی درکاتد بوسیلهٔ کاتالیز

direct colo(u)rs رنگهای مستقیم

direct coupled بر روی یك‌محور؛ دارای رابطهٔ مستقیم

direct current جریان مستقیم، جریان راست

direct current centering تمرکز (اشعهٔ الکترونی) بوسیلهٔ جریان مستقیم

direct current electrolysis الکترولیز (معمولی)

direct-current panel تابلوی جریان مستقیم

direct current working volts ولتاژ جریان‌مستقیم در کار پیوسته

direct deflection خمش مستقیم

direct dyes(tuff) رنگهای مستقیم، رنگهای بیواسطه (بدون به کاربردن دندانه)

direct extrusion روزنرانی مستقیم

direct interelectrode capacit ance ظرفیت بین دو الکترد

directional antenna آنتن جهتدار، آنتن سمت‌دار

directional drilling
حفاری انحرافی، حفاری جهتدار
directionality جهتداری
directional solidification
انجماد رهبری‌شده، انجماد منظم
direction finder رادیوی جهتیاب
direction rectifier
راستگر سمت، یکسو کنندهٔ سمت (لك)
directive sending فرستندهٔ
جهتدار، فرستندهٔ سمتدار (لك)
direct mixing قاطی کردن پنبه در
عدلشکن (ریسندگی)
director سوی دهنده (آنتن)
Directorate of Communication Development
ادارهٔ بررسی گسترش ارتباطات
Directorate of Signals
ادارهٔ ارتباطات
direct reading galvanometer
گالوانومتر بی‌تبدیل
direct steam
بخار تازه، بخار زنده، بخار مؤثر
direct stress بار مستقیم (فلز)
direct vision spectroscope
طیف‌نمای راست‌بین
direct wave
موج مستقیم، موج بی‌بازتاب (رادیو)
dirt road راه خاکی

dis ↓
discontinuity

disappearing filament
آذرسنج با افروزهٔ محوشونده
disc صفحه، قرص، دیسك
disc anode آند صفحه‌ای
discard
زائده شمش، کلاهك شمش (فولاد)
disc armature
آرمیچر صفحه‌ای (لك)
disc brake
ترمز صفحه‌ای، صفحهٔ ترمز
disc clutch کلاچ صفحه‌ای
discharge تخلیه الکتریکی
discharge recorder
دستگاه تخلیه‌نگار (لك)
discharge resistance
مقاومت تخلیه (لك)
discharging arc طاق‌دزد، جهازه،
طاق کمکی، سایبان پنجره
disc mill آسیای صفحه‌ای
discontinuous precipitation
رسوب گسسته
discontinuous yielding
تسلیم ناهموار (فلز)
disc plow
خیش دیسکی، خیش صفحه‌ای
discrete ریزدانه
discriminator
مجزاگر، آشکارساز (امواج F M)
disc sander
چرخ پرداخت با روکش چرمی
disc saw ارهٔ مجموعه

disc-seal valve
لامپ خلأ با الکترودهای صفحه‌ای
disc valve شیر فلکه، شیرصفحه‌ای
disengage خلاص کردن (اتومبیل)، آزاد کردن دنده
disengaging خلاص کردن (اتومبیل)، آزاد کردن دنده
dished electrode
الکترد صفحه‌ای، الکترد بشقابی
dish washing machine
ماشین ظرفشویی
disk به disc مراجعه شود
dislocation
جابه‌جایی (بلورهای فلز)
dislocation climb صعود جابه‌جایی
dislocation jog آستانهٔ جابه‌جایی
dislocation locking
سد شدن جابه‌جایی
dismantle اوراق کردن ماشین، پیاده کردن ماشین
dispenser cathode
کاتد جبرانپذیر
dispersion پراکند، دیسپرسیون
dispersion hardening سختسازی پراکندی(فلز)، سخت‌گردانی پراکندی
dispersion strengthening
سختسازی پراکندی، سخت‌گردانی پراکندی (فلز)
displacement
ظرفیت کشتی؛جابه‌جایی
displacement compressor
کمپرسور حجمی
displacement corrector
تصحیح کنندهٔ جابه‌جایی
displacement current
جریان جابه‌جایی(الکتریسیته‌ای که وارد عایق می‌شود)
displacement spike
حفره جابه‌جایی
displacement volume
حجم‌کاری پیستون
display ارائه، نمایش
disruptive discharge
تخلیهٔ جرقه‌ای (لك)
disruptive voltage ولتاژ جرقه‌ای

dissd ↓
dissociated
dissociation تفکیك، شکند

dissocn ↓
dissociation
dissolved carbon کربن حل‌شده

dist ↓
distance; distil(l)
distaff دشکی، فرموك (ریسندگی)
distance apart
فاصلهٔ زاویه‌ای عکسبرداری
distance-measuring equipment
وسیلهٔ اندازه‌گیری ابعاد بزرگ
distant reading محاسبه از دور

distemper paint رنگ لعابی
distil(l) تقطیر، عرق‌کشی
distillation عرق‌کشیدن، تقطیر

distn ↓
distillation

distored wave
موج ناسینوسی (ولت یا آمپر)
distortion اغتشاش (امواج رادیویی)؛ اعوجاج، تابیدگی
distributed amplifier
فزونساز با باند بسیار پهن
distributed capacity
ظرفیت توزیع (لك)
distributed circuit
مدار گسترده (لك)
distributing box جعبه تقسیم
distributing station
پست فرعی (لك)
distribution توزیع، تقسیم (برق)
distribution panel
تابلوی توزیع (برق)
distributor
مقسم برق، دلکو (اتومبیل)
distributor point
پلاتین شمع (اتومبیل)
distributor rotor
چکش‌برق (اتومبیل)
disturbance اختلال
disuse period دورهٔ خاموشی دستگاه
ditch خندق، آبروی پای خاکریز؛ دریا (در کشتیرانی)

diurnal load بار (برقی) روزانه

div ↓
divident; division
divacancies جاخالی جفتی
diver غواص
diver dress لباس غواصی
divergence واگرایی
diverging انشعاب
diversion road راه فرعی
dive screw پیچ چکشی
divided cell
دستگاه الکترولیز با میانبند
divident مقسوم
divider پرگار تقسیم
diving boat کرجی غواصی
division تقسیم؛ قسمت
divorced pearlite پرلیت جدا شده

dl ↓
decilitre

D L ↓
dead load; duo-lateral

D L M ↓
dead load moment

dm ↓
decimeter; dry mixed

D M E ↓
distance-measuring equipment

dmy ↓
demy

D N ↓
deci-neper

dobby loom
دستگاه دابی (ریسندگی)

dock
بارانداز، جتی، حوضچهٔ تعمیر کشتی

dockage حق بارانداز

docking
هدایت کشتی به حوضچهٔ تعمیر

docks انبارهای کالا در بندر

dock wet تعمیرگاه کشتی، حوضچه

dockyard کارخانه کشتی سازی

doctor کاردك مرکب (چاپ گود)؛ وسیله‌ای برای گالوانش موضعی؛ تیغه (بافندگی)، میزان کردن

doctoring وصله‌کاری فلز گالوانیده

Doctor of Engineering
دکترمهندس

doctor sweetening
چاره‌کاری نفت با محلول پلمبیت سدیم

doctor test
آزمایش با پلمبیت سدیم (نفت)

dodging سایه دادن

d of c ↓
diagram of connection

doffer تنبورك، تانبور کوچك، دافر (ریسندگی)

doffer comb شانهٔ دافر (ریسندگی)

doffing تعویض قرقره (پر یا خالی)

dog نك‌گیر، قلاب چنگك

dolly بوبین، قرقره

dolomite brick
نسوز دولومیتی، آجر دولومیتی

dolomite mass
نسوز دولومیتی، آجر دولومیتی

domain منطقهٔ مغناطیسی (درکانی)

domain walls دیوارهای منطقه (در برابر جابه جایی مقاومت می کنند)

dome گنبد، قبه

dome lamp لامپ سقفی اتومبیل

domestic sewage فاضلاب شهری

domical vault طاق گنبدی

dominant draught
جریان مسلط (هوا)

donkey boiler دیگ بخار یدکی، دیگ بخار اضطراری

donkey engine موتور کمکی

donkeyman
متصدی دیگ بخار کشتی

donkey pump
تلمبهٔ آبرسانی (به دیگ بخار)

donut تقویت کنندهٔ شار

door-check coil فنر درب‌بند

door-closer coil فنر درب‌بند

door jamb
چهارچوب در، بائو، ستون در،

door panel لنگه در

door post ستون در، بائو

dope لاك درزبندی بدنهٔ هواپیما

Doppler range
دستگاه فاصله‌یابی دوپلر
Doppler velocity & position
دستگاه دوپلر برای تعیین محل و سرعت موشکها و هواپیماها

doran ↓
Doppler range
doré silver
نقرهٔ طلادار، نقرهٔ کوپلاسیون
dory کرجی ماهیگیری
dosage
اندازه‌گیری، عیارسنجی، سنجش
dot product حاصلضرب داخلی
dot welding process
خال جوشکاری، نقطه جوش‌دادن
double-acting below دم دو دمی
double-acting brake ترمز دوبل
double-barrelled gun
تفنگ دولول
double-acting pump
تلمبه دوبهره‌ای
double-amplitude peak
اوج دو دامنه‌ای
double- angle cutter
فرز دوگوشه‌ای
double annealing تابکاری مکرر
double antenna آنتن دوگانه
double armature آرمیچر دوگانه
double bend زانوی دوخم (لوله)
double-bevel butt joint
جوشکاری نیم جناغی دوطرفه

double boiler بن‌ماری (شیمی)
double branch
چهارراه (لوله‌کشی)
double-button carbon micro-phone میکروفون دو زغالی
double cloth پارچهٔ دولا
double-column manometer
مانومتر دو لوله‌ای (به شکل U)
double concentric
متحدالمرکز مضاعف
double conductor کابل‌دو رشته‌ای
double-contact lamp
لامپ با اتصال مضاعف
double cotton covered
سیم با دو روکش پنبه‌ای
double current generator
مولد دوکاره (با یك آرمیچر می‌تواند هم جریان متناوب و هم جریان مستقیم ایجاد کند)
double-cut file سوهان دو راهه
double cylinder سیلندر دوتایی
double-deck
دستگاه دوطبقه (مولد و موتور روی هم)
double diode دوقطبی مضاعف
double diode-pentode
لامپ دوـپنج قطبی مضاعف
double diode-triode
لامپ دوـسه قطبی مضاعف
double drilling system
سیستم حفاری مضاعف
doubled silk ابریشم تابیده

double-ended boiler
دیگ بخار دومشعلی
double-ended edging hammer
چکش دو بری
double end spanner آچار تخت
double-faced hammer
چکش دوبر
double Flemish bond
آجرچینی کله راسته دوسویه (دیوار)
double flue boiler
دیگ بخار دولوله دودی
double gear دودنده‌ای
double half-round file
سوهان تخم‌مرغی، سوهان دوپخت
double-handed saw
ارهٔ دو دسته، ارهٔ قطع، ارهٔ کله‌بر
double hook قلاب دوشاخه‌ای
double-hung پنجره‌ای که از بالا و پایین باز می‌شود
double-ply دولایه‌ای، دوپوششی
double-pole double-throw
(کلید) دو پل در دو جهت
double-pole single throw
(کلید) دوپل در یك جهت
double pole switch کلید دو پل
double-riveted دو پرچی
double sash پنجرهٔ دو قابی
double sheave pulley
قرقره دو شیاری
double-shell boiler
دیگ بخار دوجداری
double silk covered
سیم با دو عایق ابریشمی
double skin پوستهٔ دوگانه
double-stage compressor
کمپرسور دو مرحله‌ای
double story boiler
دیگ بخار با کورهٔ دوطبقه
double strength استحکام مضاعف
double (-start) thread
دندهٔ دوراهه، دندهٔ دو پل
double throw switch
کلید دوطرفه
double-track دوراهه، دو ستونی
double U butt joint
جوشکاری لاله‌ای دو طرفه
double V butt joint
جوشکاری جناغی دو طرفه
double vibration
دور کامل، نوسان کامل
double weft weave
بافت دو پودی
double winding سیم‌پیچ دوسیمی
double-wound silk
سیم با دو عایق ابریشمی
doubling دولاکردن (نخ)
doubly re-entrant winding
سیم‌پیچ دو سیمی (لك)
doughnut تقویت‌کنندهٔ شار، شتابندهٔ حلقوی، شتابنده دونات شکل
doughnut coil پیچك چنبری
dovap ↓
Doppler velocity & position

dovetailing کام و زبانه‌سازی (نجاری)

dowel اتصال دم چلچله؛ میخ‌پرچ؛ شاخ‌بزی

dowel screw پیچ کشش، پیچ یدك‌کشی

dowel joint اتصال میخ چوبی

downcast shaft چاه تهویه

down draft carburettor کربوراتور پایین نفس

down grade سراشیبی (جاده)

down-hand welding جوشکاری افقی

downhaul طناب برای کشیدن بادبان کشتی

downpipe ناودانی (ساختمان)

down-pour tube لولهٔ سرریز

downspout ناودانی

Down's process روش داون (تهیهٔ کلر از راه الکترولیز نمکهای فلوئورید و کلرید پتاسیم گداخته)

down warping خمیدگی (لایه)

Dow process روش دو (تهیهٔ منیزیم از راه الکترولیز منیزیم کلرید گداخته)

doz ↓
dozen

dozzle تنبوشه

d p ↓
diametral pitch; double-ply; double-pole

D P ↓
degree of polymerization; difference of potential; drill pipe; dew point

D.P. ↓
dew point

d p c ↓
damp-proof course

d p d t ↓
double-pole double-throw

dpm ↓
desintegrations per minute

D.P.N.H. ↓
diamond pyramid number of hardness

D P O ↓
delayed pulse oscillator

d p s t ↓
double-pole single throw

dr ↓
dark-red; double-riveted

D R ↓
dead reckoning; displacement corrector; distant reading

drabbler بادبان کمکی

draft آب نشین کشتی، آبخور کشتی؛ عمق لازم آب برای شناوری کشتی؛ شمشه (ساختمان)؛ خط راهنما (سنگتراشی)؛ کشش هوا؛ درافت (ریسندگی)

draft gauge جریان سنج

draft pinion دندهٔ درافت (ماشین کارد)

draft regulator ناظم تهویه

drag مقاومت جبهه‌ای (در برابر حرکت هواپیما)؛ درجهٔ زیر (ریخته‌گری)

drag & cope درجه (ریخته‌گری)

drag coefficient ضریب مقاومت جبهه‌ای

drag force نیروی برآور (مقاوم در برابر حرکت هواپیما)؛ وارانه

drag link میل واسطه، میل فرمان کوتاه (اتومبیل)

dragon gum کتیرا

drag screw پیچ کشش، پیچ یدك کشی

drain کف شور (لوله)، لولهٔ تخلیه

drainage زهکشی، خشکانیدن

drainage area سطح تخلیه (نفت)

drainage course لایهٔ زهکشی

drainage system شبکهٔ زهکشی

drain cock شیر تخلیه، شیر سماوری، شیر خروسکی

draining area سطح تخلیه (نفت)

drain pump تلمبهٔ تخلیه

draintile مصالح زهکشی

drain valve شیر تخلیه، سوپاپ تخلیه

dram apothecaries درم داروسازی (برابر $\frac{1}{16}$ اونس یا ۱/۷۷ گرم)

dram avoirdupois درم اوردپویز

dram fluid درم مایعات

dram troy درم تروی

dr ap ↓
dram apothecaries

drapery آویختگی

draught طرح؛ کشش؛ جریان هوا؛ عمق لازم آب برای شناوری کشتی

draughts' man طراح، نقشه‌کش

draughts' manship طراحی، نقشه‌کشی

dr av ↓
dram avoirdupois

draw پیچ کشش، پیچ یدك کشی

(to) draw کشیدن؛ نقشه کشیدن؛ مکیدن؛ استخراج کردن؛ قالب برداشتن

draw-arch طاق پل متحرك

drawback عیب، نقص (ریخته‌گری)

draw-bar میل بکسل، میل کشش

draw-bench میز مفتول‌کشی

drawboy بافنده تکی

draw-bridge پل متحرك

draw cock سوپاپ مکش، شیر مکش

drawer کشو

draw harness

چله‌کش، دستون (بافندگی)
draw-head نورد نبشی
draw hole
سوراخ بارگیری (کوره ذوب)
drawing نقشه‌کشی؛ مفتولکشی، کشش مفتول؛ آبگیری در دمای زیاد (فلز)؛ مدلکشی (ریخته‌گری)
drawing a pattern
مدلکشی (ریخته‌گری)
drawing board
تخته رسم، تختهٔ نقشه کشی
drawing frame
ماشین فتیله شش‌لایی (بافندگی)
drawing-in نخ‌گذرانی (بافندگی)
drawing machine
مدلکش (ریخته‌گری)
drawing press
پرس سنبه ماتریسکاری، پرس کشش
drawing reel منجید(سیم‌سازی)
drawing wheel جر (سیم‌سازی)
draw knife لیسه
draw loom
دستگاه زربافی، دستگاه نقشه‌بندی
drawn & annealed
(سیم) کشیده و تابکاری‌شده
drawn-bac آبگیری زیاد (فلز)
drawn-bac mo(u)lding
قالبگیری با ماهیچهٔ دروغی
draw on pins مدلکشی با سقوط مدل، مدلکشی مستقیم (ریخته‌گری)
draw on turn-over مدلکشی به طریقه واژگونی (ریخته‌گری)
draw plate حدیده
draw shave لیسه
draw string
مشته، دستور (بافندگی)
draw-works
منجنیق حفاری (نفت)
dredge pump
تلمبهٔ زهکشی، تلمبهٔ لایروبی
dredger گلتراش، ماشین لایروبی
dredging لایروبی، زهکشی
dressed 2 sides & center matched اتصال با تراشیدن دوطرف و کام و زبانه در وسط
dressed & standard matched
اتصال با کام و زبانهٔ استاندارد
dressing آهارزنی (پارچه)؛ گرافیت زنی (ریخته‌گری)؛ تغلیظ (مواد معدنی)
dressing plant
کارگاه تغلیظ (کانیها)

dr fl ↓
dram fluid
dried brick خشت
drift تونل، نقب، گالری (معدن)؛ وزش؛ رانه (هواپیما)؛ انحراف کشتی از مسیر خود در اثر جریانهای دریایی؛ رانش؛ سنبه
drift boat
قایق ماهیگیری با تور صید
drift punches round

سنبهٔ معمولی
drift space
فضای‌تبدیل تحمیل (دوربین تلویزیون)
drift test آزمایش سنبه‌رانی
drift tunnel تونل تبدیل تحمیل
drilitic ↓
dry electrolytic capacitor
drill مته، دریل؛
حفاری، سوراخ کردن؛ تمرین کردن
drill bit تیغ مته، سرمته
drill bomb
بمب مشقی، بمب تمرینی
drill cartridge فشنگ مشقی
drill chuck سه‌نظام مته، مته‌گیر
drill grinder برقو
drilling حفاری؛ مته‌کاری
drilling barge
سکوی شناور حفاری (نفت)
drilling cable طناب حفاری (نفت)
drilling collar طوق مته،
لولهٔ سنگین حفاری (نفت)
drilling fluid گل حفاری (نفت)
drilling line کابل حفاری (نفت)
drilling mud گل حفاری (نفت)
drilling mud reconditioning plant
قسمت بازیابی گل حفاری (نفت)
drilling pulley
قرقرهٔ سر دگل (حفاری)
drilling rig سکوی حفاری
drilling rod میلهٔ حفاری (نفت)
drilling rope طناب حفاری (نفت)
drilling shoe پاشنهٔ مته
drillometer
اندازه‌گیر پیشروی حفاری (نفت)
drill out
حفاری؛ تمیز کردن چاه با مته
drill pipe
لولهٔ متهٔ حفاری؛ میله مته (برقو)
drill point نوك مته، جان مته
drill press ماشین مته، متهٔ فشاری
drill ship کشتی تمرینی،
کشتی آموزشی، کشتی تعلیماتی
drill socket کلاهك مته
drill stem میل مته
drim کاسه، طبله
drinking fountain آبخوری
drinking water آب مشروب
drip line لولهٔ پس‌ریز (شوفاژ)
drip mold آبچکان (ساختمان)
drip stone بارانگیر
drive ولت محرك، گرداننده
drive bushing
میلهٔ گردان، میلهٔ چهارپر
drive end جهت حرکت (دستگاه)
drive fit
جارفتن با فشار، جارفتن چسبان
drive head سرکوب (لوله)
driven-in pin خار جارفته
driven wheel
چرخ متحرك، چرخ گردیده

driver's lamp
لامپ یا چراغ معدن
driver stage
مرحلهٔ تحریك فزونسازی؛ مرحله راه‌اندازی تقویت (لك)
drive shaft میل کاردان
drive shaft & rods
دستگاه میل کاردان و میله‌ها
driving head-ways
کارهای مقدماتی
driving pulley فلکه، چرخ تسمه
driving shaft محور محرك
driving wheel
چرخ محرك، چرخ گرداننده
drogue لنگر دریایی
drone aircraft
هواپیمای بی خلبان
drop قطره؛ افت؛
سپردن کشتی به دست امواج
drop annunciator
زنگ اخبار شماره انداز
drop corrosion خورندگی قطره‌ای
drop crusher سنگ‌شکن ضربه‌ای
drop forging پرسکاری ضربه‌ای
drop of potential افت ولتاژ
dropping point
نقطهٔ چکیدن (آزمایش نفت)
drop weight test
آزمایش ضربه‌ای ریلها
drop wire سیم انشعاب برق به خانه؛
پلاتین (ورقه‌ای که با افتادن آن پاره شدن نخ معلوم می‌شود)
dross کف (روی ذوب)؛ تفاله
drossing تفاله‌گیری
(در جداکردن مس از سرب)
drowned flow
جریان عمقی (مایع)
drowned well چاه آب‌گرفته

dr t ↓
dram troy
drum بشکه، چلیك، استوانه
drum armature
آرمیچر استوانه‌ای
drum brake ترمز کاسه‌ای
drum cathode کاتد گرداننده
drumming
دباغی؛ در بشکه چرخانیدن
drum switch کلید استوانه‌ای
dry accumulator
باتری (انباره‌ای با الکترولیت) خشك
dry assay عیارسنجی به روش خشك،
تجزیهٔ (شیمیایی) خشك
dry battery
باتری (انباره‌ای) خشك
dry bound macadam
ماکادام خشك لرزشی (راهسازی)
dry bulb
دماسنج خشك، دماسنج معمولی
dry bulb thermometer
دماسنج معمولی
dry cell پیل خشك (لك)
dry charged battery

باتری شارژی خشک
dry cleaning خشک‌شویی (پارچه)
dry copper مس درشتدانه، مس اکسیدی، مس خشک
dry corrosion خوردگی خشک
dry density چگالی خشک (در ۱۰۵ درجهٔ سانتیگراد)
dry drilling حفاری بدون گل (چاه نفت)
dry electrolytic condenser خازن با الکترولیت خمیری
dry element پیل یا باتری انباره‌ای خشک
dry fatigue خستگی در محیط ناخورنده
dry galvanizing روی خورانی جامد
dry gas گاز خشک، گازی که با روشهای معمول مایع نمی‌شود
dry ice یخ خشک
drying cupboard اشکاف خشک‌کننده، کورهٔ خشک‌کنندهٔ ماهیچه
drying oven کورهٔ خشک‌کنندهٔ ماهیچه، اشکاف خشک‌کننده
drying tower برج خشک‌کنندهٔ کلر
dry kiln کوره خشک‌کنندهٔ الوار
dryness factor ضریب خشکی، درصد بخار
dry pile پیل، قوه
dry pint پاینت خشک (واحد

dry puddling تهیهٔ آهن ورزیده به روش خشک
dry plate حجم در انگلیس ۴۷۳/۱۷۹ سانتیمتر مکعب و در آمریکا ۵۵۰/۶۱۴) شیشه عکاسی معمولی
dry point مهر
dry preparation تغلیظ بوسیلهٔ دمیدن

dry pt ↓
dry pint

dry rot پوسیدگی چوب
dry-run test آزمایش تمرینی
dry sand ماسهٔ بی‌نفت، لایهٔ بی‌نفت؛ ماسهٔ پخته (ریخته‌گری)
dry sand mo(u)lding قالبگیری خشتی
dry (saturated) steam بخار خشک، بخار بی‌آب
dry taping آهار زنی به روش اسکاتلندی، آهار زنی خشک نخها

d s ↓
double sash; double strength

Ds → **Dy**

D S ↓
degree of substitution; Directorate of Signals; disconnecting switch; Doctor of Science

D. S. ↓
degree of substitution

D_2 S & C M ↓
dressed 2 sides & center matched

DSC ↓
double-silk covered

D Sc ↓
Doctor of Science

dsp ↓
downspout

D T ↓
dark trace; double-track

D T M , d t m ↓
duration time modulation

dual carriage way
راه با دو جاده (شوسه)

dual ignition
احتراق دو برقی، موتوری که یا با ماگنتو یا با باتری راه می‌افتد

dual magneto ماگنتوی دو برقی، ماگنتویی که یا از برق آرمیچر خود یا از برق باتری استفاده می کند

dual-stage compressor
کمپرسور دو مرحله‌ای

duck برزنت، کرباس

duct مجرا، معبر

ductile مفتولپذیر، نرم، کشپذیر

ductile cast-iron(U.S.A) چدن دوکتیل، چدن دانه‌ای، چدن گره‌ای

ductile coating
پوشش نرم، پوشش الاستیك

ductile crack ترك ناشکننده

ductile iron
چدن با گرافیت کروی

ductility transition
ضریب مفتولپذیری

duct radiator رادیاتور تونلی

dug well چاه دستی

dull مات، خف، کدر

dull attritus
جلای تیره، جلای خف، مات

dull coal زغالسنگ خف

dull finish پرداخت مات

dull pickle
محلول برای پرداخت مات

dummy
مدل، مانکن، ماکت؛ فرضی؛ ساختگی

dummy antenna آنتن کمکی

dummy cartridge فشنگ مشقی

dummy cathode
کاند کمکی (الکترولیز)

dummy cell دستگاه الکترولیز برای آزمایش کنترول

dummy load methode
طریقهٔ بار واحد (آزمایش فلز)

dummy plating آبکاری آزمایشی

dummy rifle تفنگ مشقی

dump car دامپر، فرغون کمپرسی

dumping of bath آزمایش الکترولیت با جریان کم‌چگال

dumping place آخالریز، محل ریختن آشغال

dump steam بخار مرده، بخار مصرف شده

dump test آزمایش میخ پرچ

dump truck دامپر، ماشین کمپرسی

dump wagon دامپر، ماشین کمپرسی

dune sand ماسهٔ بادی

duodecimo قطع کتاب ($\frac{1}{12}$ ورق)

duo-lateral دوجانبی، شانه‌ای

duolateral coil پیچك لانه زنبوری

duplex دوگانه، دوپلکس، تلگراف دوجهتی

duplex chromium آب‌کروم دولایه‌ای

duplex coating آبکاری دولایه‌ای، پوشش دولایه‌ای

duplex electrode الکترد دوجزئی

duplexing دوجهتی کارکردن (تلفون یا تلگراف، برای تغییر گوینده احتیاج به زدن کلید ندارد.)

duplex nickel آب نیکل دولایه‌ای

duplex operation دوجهتی کارکردن (تلفون یا تلگراف، برای تغییر گوینده احتیاج به زدن کلید ندارد)

duplex paper کاغذی که دو طرف آن دو رنگ دارد

duplex process گداز دوگانه

duplex pump تلمبهٔ دوسیلندری پهلو به‌پهلو

duplex scale پوستهٔ دوفازی

duplex telegraphy تلگراف دوجهتی

duplex tube لولهٔ دوجداره، لولهٔ دوفلزی

duplicating lathe ماشین تراش کپی

duplicating milling machine ماشین فرزکپی

Duraloy دورالوی (نام خاص آلیاژی از ۸۴٪ آهن، ۱۵٪ کروم، بقیه منگنز و کربن)

Duran شیشه (نسوز) دوران

Duranel ورق (فلزی) دورانل

Durapor دوراپور (نام خاص میانبندی، از رزین پوك)

duration time modulation تحمیل زمانی موج

Durehete فولاد دورهت (نوعی فولاد ضد خزش با ۱٪ کروم و ۰/۳٪ مولیبدن)

Durex مفرغ دورکس (دارای ۱۰٪ قلع و ۴/۵٪ گرافیت)

Durichlor چدن دوریکلر

Durimet دوریمت (نام خاص فولاد دیرگداز اوستنیتی)

durionising آب‌کروم سخت
Duriron فولاد دورآیرن (مقاوم در برابر اسیدهای اکسیدکننده، دارای ۱۵٪ سیلیسیوم و ۰/۷۵٪ کربن)
durometer دورومتر (سختی سنج)
dust arrester دستگاه گردگیر، غبارگیر
dust catcher (اطاق) گردگیر
dust coal گرد زغال
dust-coke گرد کك
dusters دستگاههای غبارگیر (هوای کارخانه)
dust-exhausted system سیستم غبارگیری
dust extraction غبارگیری
dust filter صافی هوای کارخانه
dust floatation شناوری گردها، فلوتاسیون گردها
dustproof (دستگاه) ضد خاك، خاك ناپذیر
dust-tight خاکبند، خاك ناپذیر، گرد و خاك در آن نفوذ نمی‌کند
dusty road راه خاکی
Dutch bond آجرکاری یك رج راسته یك رج کله
Dutch gilding لاك زرین هلند
Dutch gold پیریت مس
Dutch liquid جوهر هلندی (کلرور اتیلن CH_2Cl_2)
Dutch metal برنج هلند
Dutch tile کاشی
duty cycle دورهٔ کار (یك وسیلهٔ برقی)
duty factor ضریب کار

D V ↓
double vibration

d w ↓
dead weight

dwg ↓
drawing

d w s ↓
double-wound silk

dx ↓
duplex

D X ↓ قبول از دور، تحویل از دور

Dy ↓
dysprosium
dye مادهٔ رنگی (آلی)
dyeing رنگرزی
dyeing roll غلتك رنگرزی
dye penetrant رنگ نافذ (آزمایش قطعات فلزی)
dyestuff مادهٔ رنگی (آلی)
dynamic braking ترمز دینامی، ترمز رئوستاتی (موتور برقی)
dynamic corrosion خوردگی در شرایط کار
dynamic electricity

الکتریسیتهٔ جاری، الکتریسیتهٔ متحرك
dynamic electrode potential اختلاف پتانسیل الکترد فعال
dynamic equilibrium تعادل دینامیکی
dynamic factor ضریب دینامیك
dynamic loudspeaker بلندگوی دینامیك
dynamic modulus ضریب دینامیك
dynamic pressure فشار ضربه‌ای
dynamic stress بار دینامیك
dynamic test loop حلقه برای آزمایش خورندگی در شرایط کار
dynamite دینامیت
dynamiter دینامیت‌گذار

dynamo دینام، مولد
dynamometer توانسنج
dynamo sheet ورقهٔ دینام، فولاد سیلیکاتی
dynamotor دیناموتور (مولد و موتور)
dynatron characteristic اثر دیناترون
dynatron effect اثر دیناترون
dynode کاتد ثانوی
dysprosium دیسپروزیم (عنصر شیمیایی)
dystetic mixture ترکیب دیستتیك، ترکیب سخت ذوب (مخالف اوتکتیك)

E

e ↓
eccentricity; efficiency; elasticity; electromotive force; electron; enamelled; error

E ↓
earth; electromotive force; English; electric field strength; modulus of linear elasticity

Eα ↓
earth

E A E S یا E A S ↓
European Atomic Energy Society

e α m ↓
electric accounting machine

ear حلقه، چرخ

eared screw پیچ خروسکی

early warning آژیر، اعلام خطر

earpiece گوشی تلفن

earth زمین، خاك؛ اتصال به زمین(لك)

earth antenna آنتن زمینی

earth arrangement اتصال به زمین (لك)

earth connection اتصال به زمین (لك)

earth current(s) برق زمین؛ (جمع) جریانهای زمینی؛ جریان هرز در مواصلات زیرزمینی؛ پارازیت زمین

earth dam بند، سد خاکی

earthed اتصال به زمین، اتصال به بدنه، اتصال به شاسی (لك)

earthenware partition میانبند سرامیکی، دیافراگم سرامیکی

earth fault اتصال به زمین تصادفی

earth inductor سنجهٔ میدان مغناطیسی زمین

earthing switch کلید زمین (لك)

earth leakage current جریان نشتی زمین

earthmover بولدوزر، گودبردار

earthmoving جابه‌جا کردن خاك

earthmoving scoop

مرزکش (تراکتور)
earthnut oil روغن بادام زمینی
earth oil نفت
earth pitch آسفالت
earth plate صفحهٔ اتصال به زمین
earth potential پتانسیل زمین
earth potential difference
اختلاف پتانسیل نسبت به زمین
earth resistance
مقاومت (الکتریکی) زمین
earth retaining wall
دیوار خاك نگهدار، دیوار پشتبند
earth return
سیم برگشت اتصال به زمین
earth road جادهٔ خاکی
earth satellite vehicle ماهواره
earth's gravity field
میدان جاذبهٔ زمین
earth's magnetic field
میدان مغناطیسی زمین
earth wax مومیا، موم معدنی
earth work
خاکریزی، خاکبرداری
earthy haematite
خاك سرخ، اخرای بی آب آهن
easement curve پیوند تدریجی
(دو قوس راست و خمیده در مساحی)
easy bilge آبخور گرد (کشتی)
eau-de-javel آب ژاول (محلول
کلرور پتاسیم و هیپوکلریت سدیم)
eau-de-Labarraque آب ژاول

eaves قرنیس لبهٔ بام
ebb current جریان جزری (آب)
ebb tide stream
جریان جزری (آب)
ebonit ابونیت (لاستیك پرورده با
گوگرد که به عنوان عایق در ابزارهای
برقی به‌کار می‌رود)
ebonize موجدادن (رنگ چوب)
ebony آبنوس

e. b. p ↓
end boiling point

E B U ↓
European Broadcasting Union
ebullioscopic method
اندازه‌گیری وزن مولکولی بوسیلهٔ نقطهٔ جوش ماده

e c ↓
earth current; electron coupling; electronically controlled; enamel single-cotton covered

E C ↓
executive committee

E C C ↓
electron coupling control
eccentric لنگ، خارج از مرکز
eccentric cylinder
سیلندر خارج از مرکز

eccentricity لنگی، حالت خارج از مرکزی

eccentric press پرس لنگ

ecg ↓
electrocardiogram

echo altimeter ارتفاع‌سنج انعکاس صوتی، ارتفاع‌سنج باز آوایی

echo box جعبهٔ باز آوا

echo-sounder گمانه‌زن باز آوایی

E C M یا **e c m** ↓
electronics countermeasure; ends center matched

E C M ↓
electrochemical machining

E C N R ↓
European Council for Nuclear Research

E C O ↓
electron-coupled oscillator

economizer پیش‌گرم‌کن (دستگاه)

ed ↓
edition; editor

E D ↓
Doctor of Engineering; electron device

e d c ↓
enamel, double-cotton covered

eddy current جریان گردابی، جریان فوکو، جریان القائی

eddy current testing عیب‌یابی با جریان فوکو

eddying flow جریان متلاطم

edge cross lap joint اتصال نیم و نیم

edge dislocation جابه‌جایی لبه‌ای (بلورها)

edge-planing machine ماشین لب صافکن

edge ridge تیزهٔ شیروانی، لبهٔ بالایی شیروانی

edging machine ماشین لب برگردان

edging rolls نورد لبه خم‌کن

Edison battery باتری ادیسون (با صفحات نیکل و پراکسید آهن)

edition چاپ، تحریر

editor ویراستار، ادیتور

e d s ↓
enamel, double-silk- covered

E E یا **e. e** ↓
errors excepted

eelbuck-shaped aerial آنتن استوانه‌ای

eff(y) ↓
efficiency

effective current جریان مؤثر
effective electromotive force
جریان برقرانی مؤثر
effective head فشار مؤثر (آب)
effective horsepower توان مؤثر
effective loading
ظرفیت مؤثر (کامیون)
effective radiant power
توان مؤثر تابش
effective resistance
مقاومت ظاهری (لك)
effective signal radiated
پیام منتشرشدهٔ مؤثر
effective value
جریان مؤثر (لك)
effective work کار مفید
effervescing steel
فولاد جوشان، فولاد بی آرام
efficiency بازده، کارآیی
efflorescence شوره‌زدن ،
شکوفندگی (مادهٔ شیمیایی)
effluents فاضلاب
egg sleeker
مالهٔ قاشقکی (ریخته‌گری)

E H F یا ehf ↓
extremly-high frequency

ehp ↓
effective horsepower; electric horsepower

e h t ↓
extra-high tension

e h v ↓
extra-high voltage

E I A ↓
Electronics Industries Association; Engineering Industries Association; Engineering Institute of America

E I C ↓
Engineering Institute of Canada

eight-wheel car
واگن چهار محوره

Einsteinium
آینشتانیم (عنصر شیمیایی)

E J C ↓
Engineers Joint Council

ejector تلمبهٔ فواره‌ای، افشانك
ejector die قطعهٔ متحرك
(ماشین ریخته‌گری فشاری)
ejector lug
دستهٔ قطعه (ریخته‌گری فشاری)
ejector pin
انبر (ریخته‌گری فشاری)
ejector pump
تلمبهٔ سوختپاش، تلمبهٔ تزریق

ekg ↓
electrocardiogram

el ↓
electric

e l ↓
electric light

E L ↓
elastic limit; east longitude

elaboration of raw material آماده سازی کانیها

elaeometer چگالیسنج روغن

elastance برقناپذیری (خازن و . . .)

elastic الاستیك، انعطافپذیر، جهمند، لاستیك سان

elastic after effect لختی الاستیسیته، الاستیسیتهٔ پس از اثر

elastic after working الاستیسیتهٔ پس‌از اثر، لختی الاستیسیته

elastic connection اتصال ارتجاعی

elastic constants ضرائب الاستیسیته، ثابتهای الاستیسیته

elastic constraint فشردگی الاستیسیته

elastic deflection خمش الاستیکی

elastic deformation تغییر بعد الاستیك (فلز)

elastic fatigue خستگی الاستیکی

elastic hysteresis پسماند الاستیسیته

elasticity الاستیسیته

elasticity of bulk الاستیسیتهٔ حجمی

elasticity of compression الاستیسیتهٔ فشاری

elasticity of elongation الاستیسیتهٔ کشش

elastic lag لختی الاستیسیته، الاستیسیتهٔ پس‌از اثر

elastic limit مرز الاستیسیته

elastic modulus ضرائب الاستیسیته، ثابتهای الاستیسیته

elastic ratio نسبت الاستیکی

elastic strain تغییر بعد الاستیکی

elastic strength مرز الاستیسیته

elastic stress (فلز) بار الاستیك

elastic waves امواج الاستیك

elastivity برقناپذیری مخصوص، واحد برقناپذیری

elastomer صمغهای سنتتیك ارتجاعی

elayl (مادهٔ شیمیایی C_2H_3) اتیلن

elbow زانوئی (لوله)

E L c ↓
elastic limit under compression

elec ↓
electrical; electricity

electric accounting machine ماشین حساب الکتریکی

electrical conductivity هدایت الکتریکی، برقرسانایی

electrical jumper شنت

electrical lead سیم برق

electrical made pig-iron

چشم الکتریکی، فتو سل
electric field میدان الکتریکی
electric field strength
شدت میدان الکتریکی، مقدار ولت
electric flux شارهٔ الکتریکی
electric furnace کورهٔ برقی
electric grinding machine
ماشین سنگزنی برقی؛ متهٔ قالبسازی
electric gun فلزپاش برقی، پیستولهٔ برقی (فلزپاشی)
electric heater
بخاری برقی، گرمکن برقی
electric hoist
بالابر برقی، جرثقال برقی
electric horsepower توان برقی، اسب (بخار) برقی (۷۴۶ وات)
electrician برقکار
electrician' s pliers
انبردست عایق (برقکار)
electrician's solder لحیم برقکاری
electric lead pipe
لولهٔ برکمان (سیمکشی)
electric light روشنایی برق
electric limit under compression مرز الاستیسیتهٔ در زیر فشار
electric low hearth
کورهٔ کوتاه الکتریکی
electric motor oil
روغن الکتروموتور
electric pendant
آویز چراغ، لوستر

شمش دو آتشهٔ چدن
electrical resistivity
مقاومت مخصوص الکتریکی
electrical series
زوجهای برقی (ماشینهای برقساکن)
electrical sheet ورقهای فولاد سیلیکاتی (برای الکتروموتور، مولد، مبدل)
electrical transcription
ضبط الکتریکی
electric amalgam ملغمه ماشین برق استاتیك، ملغمه برقی
electric angle drilling machine مته برقی کج
electric arc
جرقه الکتریکی، قوس الکتریکی
electric arc welding جوشکاری برقی جرقه‌ای، جوشکاری برقی معمولی
electric balance پل‌ویتستن (لك)
electric blast furnace
کورهٔ بلند برقی
electric brake
ترمز برقی، ترمز الکتروموتور
electric breez
وزش برقی، باد الکترونی
electric bridge پل‌ویتستن (لك)
electric caliper
ضخامت‌سنج برقی (آبکاری)
electric candle شمع برقی
electric current جریان برق
electric eye

electric porcelain
چینی مقره، چینی عایق الکتریکی
electric potential
اختلاف پتانسیل، ولتاژ، فشار (لك)
electric power انرژی الکتریك
electric pump تلمبهٔ برقی
electric resistance pyrometer
آذرسنج مقاومتی، پیرومتر برقی مقاومتی
electric resistance strain gauges بعدسنج مقاومتی
electric resistance welding
جوشکاری برقی مقاومتی
electric spray-gun پیستوله برقی (رنگپاشی)، رنگپاش برقی
electric steel فولاد سیلیکاتی، فولادمخصوص مولدها، موتورها، مبدلها
electric strength
شدت جریان برق
electric thermometer
دماسنج برقی
electric thickness gauge
ضخامت‌سنج برقی (آبکاری)
electric tube caliper
ضخامت‌سنج برقی (آبکاری لوله‌ها)
electric welding جوشکاری برقی
electrification
برقی کردن، الکتریفیکاسیون

electrn
electrician
electro روش الکترو (آب مس و آب سرب دادن صفحهٔ چاپ)
electrobrightening پرداخت الکتریکی، براقسازی الکتریکی
electrocarbonization
کك‌سازی برقی
electro-cement سیمان کورهٔ برقی (از افزایش آهك به سرباره گداخته در کورهٔ برقی ایجاد می‌شود)
electrochemical برقشیمیایی
electrochemical attack
خوردگی إلکترولیتی
electrochemical corrosion
خوردگی الکترولیتی
electrochemical efficiency
بازدهٔ آمپر-ساعت (آبکاری)
electrochemical equivalent
هم ارز برقشیمیایی (مقدار جسم رسوب کرده نسبت به کولن)
electrochemical factor
عامل برقشیمیایی
electrochemical fluorination
آب فلوئور دادن (آبکاری)
electrochemical machining
ماشینکاری برقشیمیایی، حکاکی الکترولیتی
electrochemical method
روش الکترولیز (برای تعیین ضخامت پوشش در آبکاری)
electrochemical series
ردیف پتانسیلی (عناصر شیمیایی)
Electrochemical Society

روکشی از لاستیک روی اجسام از راه الکتروفورز، کائوچونشانی آندی

electrodepositor آبکار

Electrodepositors' Technical Society جامعهٔ آبکاران (امریکا)

electrode potential خورندگی اختلاف پتانسیل الکترد (بین فلز و محلولی که در آن است)

electrode spacing فاصلهٔ بین الکتردها

electrode support پایهٔ الکترد (لامپ الکترونی)

electrode tip نوک فعال الکترد

electrodissolution انحلال الکترولیتی

electrodynamic الکتریسیتهٔ جاری

electrodynamic loud-speaker بلندگوی الکترو دینامیک

electrodynamometer توانسنج برقی

electroetching حکاکی آندی، حکاکی الکترولیتی

electro-extraction تصفیهٔ فلز ازراه الکترولیز، فلزکاری برقی

electrofacing آبکاری فلز نرم با فلز سخت، فلز سخت را روی فلز نرم رسوب می‌دهند

electroforming شکل‌سازی الکترولیتی، پیکره‌سازی الکترولیتی

electrogalvanization گالوانش الکترولیتی

electrogalvanized coating جامعهٔ آبکاران (انگلستان)

electrochemical unit دستگاه آبکاری

electrode الکترد

electrode arm انبر الکترد، حامل الکترد

electrode base پایهٔ الکترد

electrode bias فشار استراحت

electrode carbon زغال پیل، زغال الکتردی

electrode-current overageing time زمان میانگین‌شدن

electrode dissipation اتلاف توان (برقی) در الکترد

electrode drop افت ولت در الکترد

electrode efficiency بازدهٔ الکترد، ظرفیت الکترد (در انبارهها)

electrode fluid محلول الکتردی

electrode gas گازی که روی الکترد ایجاد می‌شود

electrode glass شیشه مخصوص الکترد شیشه‌ای

electrode holder انبر جوشکاری، انبر الکترد، حامل الکترد

electrode jib انبر الکترد، حامل الکترد

electrode mast پایهٔ حامل‌الکترد

electrodeposition آبکاری

electrodeposition of rubber آبکاری الکتروفورزی کائوچو، ایجاد

گالوانش الکترولیتی
electrogalvanizing
گالوانش الکترولیتی
electrogilding
آب طلا کاری با برق
electrogranodizing
فسفاتکاری الکترولیتی
electrography
عیب‌یابی الکترولیتی
electro-hydraulic forming
قالبزنی برقی‌ـهیدرولیکی
electroless nickel plating
آبکاری شیمیایی نیکل، آب نیکل نا‌الکترولیتی
electroless plating آبکاری شیمیایی، آبکاری نا‌الکترولیتی
electroless solution حمام برای آبکاری نا‌الکترولیتی، محلول آبکاری شیمیایی
electrolier آویز چلچراغی
electrolysis الکترولیز، برقکافت
electrolysis cell
دستگاه الکترولیز، دستگاه برقکافت، الکترولیزگر
electrolysis unit
دستگاه الکترولیز، دستگاه برقکافت
electrolyte
الکترولیت، حمام (آبکاری)
electrolyte acid اسید باتری
electrolytic bar
شمش الکترولیتی، مفتول الکترولیتی
electrolytic bath الکترولیت، حمام آبکاری، وان آبکاری
electrolytic brightening
براقسازی الکتریکی، پرداخت الکترولیتی،
electrolytic capacitor
خازن الکترولیتی
electrolytic cell
دستگاه الکترولیز، دستگاه آبکاری
electrolytic chloridization
کلردهی از راه الکترولیز
electrolytic chlorination
کلردهی از راه الکترولیز
electrolytic cleaning
چربی زدایی با الکترولیز، تمیزکاری با الکترولیز، زنگبری (فلز) با الکترولیز
electrolytic condenser
خازن الکترولیتی
electrolytic conductivity
برقرسانایی یونی، یونرسانایی
electrolytic copper
مس الکترولیزی (مس تصفیه‌شده بوسیلهٔ الکترولیز تا ۹۹/۹۴ درصد خالص)
electrolytic degreasing
چربی‌زدایی از راه الکترولیز
electrolytic depolarisation
رفع پولاریزاسیون بوسیله الکترولیز
electrolytic derusting
زنگبری (فلز) با الکترولیز، تمیزکاری

گرد فلز و غیره که از راه الکترولیز به‌دست آمده است

electrolytic protection حفاظت کاتدی، حفاظت الکترولیتی (فلز از خورندگی)

electrolytic rectifier یکسو کننده الکترولیتی یکسو کنندهٔ شیمیایی

electrolytic refining پالایش الکترولیتی، تصفیه (فلز) با الکترولیز

electrolytic separation تفکیک الکترولیتی، تجزیه از راه الکترولیز

electrolytic tank وان الکترولیز، ظرف الکترولیز

electrolytic valve یکسو کنندهٔ الکترولیتی، یکسو کنندهٔ شیمیایی

electrolyzer الکترولیزگر، دستگاه الکترولیز، الکترولیزور

electromachining ماشینکاری با جرقه برقی، اخگر تراشکاری

electromagnetic field میدان الکترومغناطیسی

electromagnetic interference تداخل الکترومغناطیسی، تداخل امواج داخلی

electromagnetic seismograph لرزه‌نگار الکترومغناطیسی

electromagnetic surface effect اثر (الکترو مغناطیسی) پوست

electromagnetic volume ظرفیت الکترومغناطیسی

با الکترولیز

electrolytic detector آشکارساز الکترولیتی (رادیو)

electrolytic dissociation تفکیک الکترولیتی

electrolytic electrode الکتردی که از راه الکترولیز به‌دست می‌آید

electrolytic etching حکاکی با الکترولیز، حک‌کاری الکترولیتی

electrolytic gas گاز انفجاریذیر (مخلوط $\frac{H}{O}$ به نسبت ۲/۱)

electrolytic generator دینام آبکاری

electrolytic grade of zinc روی الکترولیزی (روی که بوسیله الکترولیز تصفیه شده است)

electrolytic interrupter کلید قطع و وصل الکترولیتی

electrolytic iron آهن الکترولیزی، آهن تصفیه شده بوسیلهٔ الکترولیز

electrolytic lead سرب الکترولیزی (سرب تصفیه شده به روش بتس، تا ۹۹/۹۹۸٪ خالص)

electrolytic parting تفکیک الکترولیتی، تجزیه از راه الکترولیز

electrolytic paste الکترولیت خمیری

electrolytic polishing پرداخت (فلز) با الکترولیز

electrolytic powder

electrometallization
آبکاری روی نافلزات
electrometallurgy
متالورژی برقی، برقمتالورژی، تصفیهٔ فلز از راه الکترولیز
electrometer
الکترومتر (برای ولت بسیار پایین)
electromotance
نیروی برقرانی، نیروی‌الکتروموتوری
electromotive difference of potential
ولتاژ برقرانی، فشار برقرانی
electromotive force
نیروی برقرانی، نیروی‌الکتروموتوری
electromotive series
ردیف پتانسیلی
electron affinity الکترونخواهی
electron beam welding
جوشکاری با اشعهٔ الکترونی
electron collector
الکترد گردآور
electron compounds
ترکیبات الکترونی
electron-coupled oscillator
موجساز با تزویج الکترونی، نوسانگر با تزویج الکترونی
electron coupling
اتصال الکترونی، جفتگری الکترونی، تزویج الکترونی
electron coupling control
تنظیم بوسیلهٔ تزویج الکترونی
electron device وسیلهٔ الکترونی
electronegative potential
پتانسیل منفی (نسبت به H)
electron emission
صدور الکترون، پخش الکترون
electron gun لولهٔ پرتاب الکترون
electronically controlled
تنظیم الکترونی
electronic altimeter set
ارتفاع‌یاب الکترونی، ارتفاع‌یاب رادیویی
electronic-flash lamp
فلاش عکاسی
electronics
الکترونیك، تکنولوژی الکترونی
electronics countermeasure
اقدامات دفاع در برابر اسلحه الکترونی
electronic semiconductor
نیمرسانای الکترونی، نیمرسانای منفی
Electronics Industries Association مجتمع صنایع الکترونیکی
electronic thickness gauge
ابزار الکترونی برای اندازه‌گیری ضخامت پوشش آبکاری، ضخامت‌سنج الکترونی
electronic work function
انرژی استخراج الکترون
electron injector
پتاترون، الکترونفشان
electron microscope

electrostatic precipitation
غبارگیری (محوطه) با برق ساکن
electrostatic separation
تجزیه شیمیایی با برق ساکن
electrostatic unit
واحدهای برق ساکن
electrostriction الاستیسیتهٔ برقی
electrothermal گرما ـ برق
electro-thermancy برق ـ گرمایی
electrotinning
قلع‌کاری برقی، حلبی‌سازی برقی
electrotype روش الکترو (آب مس دادن و سپس آب سرب دادن صفحهٔ چاپ)، پیکره‌سازی الکترولیتی
electrotyping شکل‌سازی الکترولیتی، پیکره سازی الکترولیتی؛ روش الکترو (آبکاری صفحهٔ چاپ با مس و بعد سرب)
electrotypograph
ماشین حروف‌چینی برقی
electrovection
نشت مایع (از غشاء در الکترولیز)
electro-winning
استخراج الکترولیتی فلز
electrum الکتروم، کهربا
Elektron آلیاژ سبك الکترون (از منیزیم و آلومینیم ۳ ـ ۱۲٪، منگنز تا ۰/۴٪، گاهی تا ۳/۵٪ روی)
element عنصر شیمیایی، سیم مقاومت (در گرمکنهای برقی)؛ یکی از دو الکترد (پول‌خشك)؛ دستگاه الکترولیز؛ میکروسکپ الکترونی
electron-ray indicator tube
لامپ ولت‌نما
electron tube
لامپ الکترونی، لامپ خلأ
electroparting تفکیك الکترولیتی، تجزیه از راه الکترولیز
electrophoresis الکتروفورز، آبکاری الکتروفورزی
electrophoretic plating
آبکاری الکتروفورزی
electrophorus
الکتروفور (الکتریسیتهٔ ساکن)
electroplater آبکار
electroplating آبکاری
electropositive potential
پتانسیل مثبت (نسبت به H)
electrorefining تصفیه بوسیلهٔ الکترولیز، پالایش الکترولیزی
electroscope
بطری لید، الکتروسکپ
electro-sherardising
روی‌خورانی برقی (قطعات آهنی با برق گرم می‌شوند)
electroslag welding
جوشکاری برقی با سرباره
electrosol کلوئید فلز در آب
electrostatic برق ساکن
electrostatic generator
مولد برق ساکن، دینام، ماشین مالشی، ماشین القایی

صفحهٔ باتری، سازهٔ برقی
elementary analysis
تجزیهٔ شیمیایی عنصری، تجزیهٔ شیمیایی کیفی، تجزیهٔ شیمیایی چونی
elementary semi conductor
نیمرسانای ذاتی
elephant boiler
دیگ بخار لوله آبی
elevated jet condenser
سردکنندهٔ بارومتری
elevation ارتفاع، نما، تصویر قائم
elevator آسانسور، بالابر، سکان افقی و متحرك هواپیما
elevator link حلقهٔ بالابر
elliptic polarisation قطبش بیضوی (میدان الکترومغناطیسی)
elm چوب نارون
elongation درازشدن نسبی، افزایش طول، ازدیاد طول، استطاله
Eloxal process آندش الوکسال (آندیزاسیون قطعات آلومینیمی در محلول۳–۱۰٪ اسید اکسالیك)
eloxation آندش الوکسال (آندیزاسیون در محلول۱–۳٪ اسید اکسالیك)
elution رفع جذب سطحی
elutriation
دانه‌بندی آبی، خاکشویی

Em یا em ↓
electromagnetic; emanation

emanation اماناسیون، گاز رادون

emanon ↓
emanation

Ematal process آندش اماتال (آندیزاسیون در محلول اسید اکسالیك محتوی نمکهای Ti، Zr یا Tl)
embankment خاکریزی
emboss موجدار کردن (کاغذ)، تراشیدن (پوست)، شکلدادن (کائوچو)
embossing نقش‌اندازی روی چرم بوسیلهٔ ورقهای حکاکی‌شدهٔ فلزی داغ، قلمزنی، برجسته‌کاری، قوزدادن
embossing calender
غلتك شکلدار، غلتك موجدار
(to) emboss the hole
گشادکردن سوراخ
embrail بادبان
embrittlement شکنندگی، تردی
embroidery سکمه دوزی، قلابدوزی، گلابتون دوزی

E M D P ↓
electromotive difference of potential
emerald زمرد
emergency cell
دستگاه یدکی الکترولیز
emergency landing
فرود اجباری (هواپیما)
emergency set فرستندهٔ اضطراری
emery سنباده

emery belt نوار سنباده، لنت سنباده
emery brick سنگ سنباده
emery buff چرخ پرداخت
emery cloth پارچه سنباده
emery dust گرد سنباده
emery fillet نوار سنباده، لنت سنباده
emery paper کاغذ سنباده
emery paste خمیر سنباده
emery stick سنگ سنباده
emery stone سنگ سنباده
emery wheel چرخ سنباده، چرخ پرداخت، چرخ چاقو تیزکنی
emetic war gas گاز جنگی قی‌آور

E M F یا **emf** ↓
electromotive force

emi ↓
electromagnetic interference

emission صدور، پخش، انتشار، گسیل (الکترون)
emission efficiency بازدهٔ کاتد
emission spectrum طیف نشری
emissivity تابندگی نسبی
empennage دم هواپیما
emptying تخلیهٔ چاه

E M T ↓
European Mean Time

E M U, emu ↓
electromagnetic unit; electromotive unit
emulsifier آمیزنده، امولسیفیکاتور
emulsion opal glass شیشهٔ شیری، شیشهٔ مات
emulsor آمیزنده، امولسیفیکاتور

E M V ↓
electromagnetic volume
enamel(ling) میناکاری، لعابکاری
enamel, double-cotton-covered سیم لعابدار با دو روکش پنبه‌ای
enamel, double-silk-covered سیم لعابدار با دو روکش ابریشمی
enamel(ling) furnace کورهٔ پخت لعاب
enamel kiln کورهٔ پخت لعاب
enamelled brick (آجر) کاشی، آجر لعابی
enamelled cloth پارچهٔ مبلی، پارچه آمریکایی، چرم امریکایی
enamelled leather ورنی
enamelled wire سیم (باروکش) لعابی
enamel plating آندش
enamel, single-cotton-covered سیم لعابدار با یك روکش پنبه‌ای
enamel, single-silk covered سیم لعابدار با روکش ابریشمی
encaustic painting رنگرزی مومی
encrustation ترصیع، رزکوبی
end تار (بافندگی)

end boiling point
دمای پایان جوش
end cap توپی، درپوش، سرپوش
end cell پیل اضافی
end cutter
فرز فشنگی، فرز انگشتی
end gap عرض‌شکاف رینگ
end grain مقطع الیاف چوب
end lap joint
اتصال نیم‌و‌نیم (نجاری)
endless belt نوار نقاله
endless rope طناب محرك
endless saw
ارهٔ تسمه‌ای، ارهٔ نواری
endless screw
پیچ بی‌انتها، پیچ ارشمیدس
end mill فرز فشنگی، فرز انگشتی

endo ↓
endothermic
endodyne reception
گیرندهٔ نوع اتودینی (رادیو)
endothermic reaction
واکنش گرماخواه
endothermic working
طرزکار خیلی داغ کوره (ذوب)
end-papers
صفحات آستر بدرقه (صحافی)
end play
لقی محور، بازی طولی محور
end point نقطهٔ پایان تقطیر
end-point gazoline
بنزین با دمای جوش معین
ends center matched
کام و زبانه در وسط دوسر
end skew brick آجر لب‌پخت
ends standard matched
جفتکردن استاندارد دو لبه
end-stone سنگ رقاصك (ساعت)
end thrust فشار محوری، بار محوری
endurance
پایداری (فلز)، دوام؛ برد هواپیما
endurance limit
حد پایداری، حد دوام، مرز خستگی
endurance ratio نسبت حد خستگی به حداکثر بار کششی
endurance strength
حد خستگی (فلز)
Enduro فولاد اندورو (زنگناپذیر دارای تا ۳۰٪ کروم تا ۲۰٪ نیکل تا ۵٪ مولیبدن تا ۳٪ سیلیسیوم)
Enduron چدن اندورون (زنگناپذیر و دیرگداز دارای ۲/۲٪ کربن، ۱/۵٪ سیلیسیوم، ۱/۵٪ منگنز و ۱۶/۵٪ کروم)
end view نمای پایینی
energy انرژی، کارمایه
energy gap between two bands فاصلهٔ انرژی دو نوار
energy level تراز انرژی
energy of dislocation
انرژی جابه‌جایی (در بلور)
en-fire array آنتن با تابش طولی

enforce قدرت موتور، برد

eng ↓
engine; engineer

Eng ↓
England; English

(to) engage clutch کلاچ گرفتن

engine موتور، ماشین

engine clutch pedal
پدال کلاچ (اتومبیل)

engine distillate
سوخت موتور، بنزین موتور

engineer مهندس

engineering تکنیك

Engineering Industries Association
مجتمع صنایع مهندسی (انگلیس)

Engineering Institute of America انستیتوی مهندسی امریکا

Engineering Institute of Canada انستیتوی مهندسی کانادا

engineering steel فولاد ساختمانی

engineering stress بار ظاهری

engineer's chain
زنجیر مساحی مهندسی (برابر ۱۰۰ پا)

engineer's hand file
سوهان تخت نرم

Engineers Joint Council
شورای متحدهٔ مهندسان (امریکا)

engine house موتورخانه

engine oil
روغن ماشین، روغن موتور

engine oil pan کارتر (اتومبیل)

engine room موتورخانه

engine support دستهٔ موتور

engine test facilities
وسایل آزمایش موتور

engine timing میزانسازی موتور
(از نظر باز و بسته شدن سوپاپها)

English (cross) bond یك ردیف
کله یك ردیف راسته (آجر چینی)

English crystal شیشهٔ سربی

engrave حکاکی، کنده‌کاری

engraver کنده‌کار، حکاك

engraving wax
پارافین گراوور سازی

enlarger lamp لامپ آگراندیسمان

enrich غنی‌سازی (مواد معدنی)

enriched reactor رآکتور غنی‌شده

entablature هزاره، از اره
(ساختمان)، انتابلاتور (کتیبه و گلوئی سرستون)

entablement سکوی مجسمه

entasis برآمدگی، تحدب (ستون)

entering نخگذرانی (بافندگی)

enthalpy آنتالپی (ترمودینامیك)

entrance pressure فشار دخولی

entrance switch کلید کنتور

entropy
آنتروپی، کهولت (ترمو دینامیك)

entry timbering
چوب‌بندی دهانهٔ تونل

e o d ↓
every other·day

EONR ↓
European Organization for Nuclear Research

e p ↓
earth plate; end point

EPD یا **epd**
earth potential difference

e p l ↓
extrem pressure lubricant

E.P. lubricant
رونواز برای فشار زیاد

epm ↓
equivalent parts per million; explosions per minute

epoxy cement چسب اپوکسی، ملاط اپوکسی، اپوکسی

eppi ↓
expanded plan position indicator شاخص سمت و ارتفاع

EPS, e p s ↓
electric power storage

Epsom salt نمك اپسوم، سولفات دومنیزی (طبیعی)

epsomite نمك اپسوم، سولفات دومنیزی (طبیعی)

eq ↓
equal; equation; equipment; equivalent

eqn ↓
equation

eqpt ↓
equipment

equalizer
یکسانساز، اتصال برابرساز

equalizing pulse
ضربه‌های ششکانه (تلویزیون)

equalling file
سوهان چهارگوش، سوهان مستطیلی

equations of states
معادلات فازها (فلزکاری)

equator of magnet
استوای آهنربا، نول آهنربا

equi-axed crystal
بلور متجانس (ریخته‌گری)

equi-cohesive temperature
دمای هم‌چسب

equilateral pointed arc
قوس پاتوپا

equilibrium تعادل

equilibrium diagram نمودار ساختمانی، نمودار تعادل (فلزکاری)

equilibrium potential
پتانسیل تعادل

equilibrium segregation
جدایش‌متعادل، انفکاک‌متعادل (فلزکاری)

equipment تجهیزات، وسایل

equipotential همفشار، هم ولتاژ

equiv ↓
equivalent

equivalence factors
ضرائب هم‌ارزی

equivalent هم ارز

equivalent circuit of a contact rectifier
مدار هم‌ارز یکسوکنندهٔ مجاورتی

equivalent conductivity
برقرسانایی هم ارز گرم

equivalent diode voltage
ولتاژ لامپ دوقطبی هم‌ارز

equivalent parts per million
هم‌ارز گرم در لیتر

equivalent Roentgen
هم‌ارز رنتگن

equivalent weight
هم ارز گرم (جرم هر عنصر که با ۱۶ گرم اکسیژن ترکیب می‌شود)

e r ↓
earth return; equivalent Roentgen

Er ↓
erbium

ER ↓
engine room; external resistance

erbium اربیم (عنصرشیمیایی)

erection برپا کردن، تاسیس، نصب

erector مسئول نصب (ماشین)، مسئول سوار کردن (ماشین)

Erichsen (cupping) test
آزمایش (یا ماشین پرس) اریکسن، آزمایش سنبه ماتریسکاری اریکسن

erosion سایش، فرسایش

erosion-corrosion خلأزدگی، خلأ خورندگی، خورندگی ناشی از خلازدگی

ERP یا e r p ↓
effective radiant power

e s ↓
earthing switch; enamel, single-silk covered

Es ↓
Einsteinium

ES یا es ↓
electrostatic

E.S.
Electrochemical Society

escalator پلکان برقی

escapement چرخ دنگ (ساعت)

escape shaft چاه ایمنی

escape valve شیر تخلیه

escutcheon پولك دور لوله

e s m ↓
ends standard matched

esplanade صحن

e s r ↓
effective signal radiated

essential oil
روغن معطر، روغن اسانس، روغن اتر

est ↓
estimated

esterification استری شدن،
اتریفیکاسیون،اترسل سازی(شیمی تشکیل اتر از اثر مستقیم اسید بر الکل)

ESU یا esu ↓
electrostatic unit

ESV ↓
earth satellite vehicle

Et,alc ↓
ethyl alcohol

etalon مبنا، مقیاس، استاندارد
etchant محلول خورنده، اسید حکاکی
etched glass شیشهٔ مات
etch figures (فلز) اشکال خورندگی
etching سیاه‌قلم، حکاکی، دندانه‌زدن (رنگ)
etching microphotography
ریزنگاری با خورندگی
etching polishing
پرداخت با آب اسید
etching reagent محلك فلزنگاری
etching solution for zinc
تیزاب روی
etch pits حفره‌های(سوزنی)خورندگی

E T D ↓
estimated time of departure

E T F ↓
engine test facilities
ethyl alcohol الکل اتیلیك
ethyne استیلن، اتین

ET. OH ↓
ethyl alcohol

E T R ↓
estimated time of return

E.T.S. ↓
Electrodepositors' Technical Society

e. u. ↓
entropy unit

Eu ↓
europium
euçolloid کلوئید واقعی
eudiometer گنج‌سنج

EURATOM ↓
European Atomic Energy Community
European Atomic Energy Community
سازمان انرژی اتمی اروپا
European Atomic(Energy) Society جامعهٔ اتمی اروپا
European Broadcasting Union
اتحادیهٔ فرستنده‌های اروپا
European Council for Nucle-

ar Research
شورای اروپایی تحقیقات اتمی
European Mean Time
زمان متوسط اروپا
European Organization for Nuclear Research
سازمان تحقیقات اتمی اروپا
european process iron
چدن چکشخوار مغز سفید
europium
اوروپیم (عنصر شیمیایی)
eutectic
اوتکتیکی، اوتکتیك، خوشگداز
eutectic change
تغییر شکل اوتکتیکی
eutectic graphite
گرافیت اوتکتیکی
eutectic halt وقفهٔ اوتکتیکی، نقطهٔ اوتکتیك
eutectic point
وقفهٔ اوتکتیکی، نقطهٔ اوتکتیك
eutectic reaction
واکنش اوتکتیکی
eutectoid اوتکتوئید، اوتکتوئیدی
eutectoid reaction
واکنش اوتکتوئیدی
eutectrol process زغالکاری
اوتکترول، سمانتاسیون اوتکترول

eV ↓
electron volt

evapn یا evpn ↓
evaporation

evaporating dishes
پیاله های تبخیر
evaporating tower
برج تبخیر، ستون تبخیر
evaporating vessel دیگ تبخیر
evaporation تبخیر
evaporation concentration
تغلیظ از راه تبخیر
evaporator
دستگاه تغلیظ، سردکن (یخچال)
evaporator tower
برج تغلیظ، برج تبخیر
evener roller یکنواخت ساز
even fracture مقطع یکنواخت
even load
بار متوازن، بار یکنواخت
evenness هموارى جاده
even threads نخ جفتی
Everdur مفرغهای اوردور
(نوعی مفرغهای سیلیسیوم دار)

E W ↓
early warning
E wave موج E مانند،
موج مغناطیسی عرضی

ex ↓
example

ex & ct ↓
excavate & cart-away

exc ↓
exception; exciter

excavate & cart-away خاکبرداری
excavation گود برداری
excavator گودبردار، کاوشگر، بیل مکانیکی
excess-acetylene flame شعله احیاکننده، شعله پراستیلن (برشکاری)، شعله دودی
excess-oxygen flame شعلـه اکسیدکننده، شعلهٔ پـر هوا (در برشکاری)
exchange forces نیروهای راست ساز
excite راه انداختن (موتور، مولد)
exciter مولد راه انداز، استارتر
exciter winding استارت، بوبین تحریك
exciting winding استارت، بوبین تحریك
excitron اکسیترون (نوعی یکسوکننده)
exfoliate ورقه شدن، پوسته شدن
exfoliation ورقه بری
exhaust خروجی
exhaust blower هواکش، مکش، بادبزن مکنده
exhaust cam بادامك اگزوز
exhaust duct هواکش
exhausted steam بخار مرده، بخار مصرف شده، بخار بی اثر
exhaust fan مکش، بادبزن مکنده
exhaustion creep خزش میرا (فلز)
exhaust manifold لولهٔ اگزز، گازران
exhaust pipe لولهٔ تخلیه، لولهٔ اگزوز
exhaust-steam turbine توربین تراکمی اگـززی، توربین بـا بخار خروجی
exhaust strock ضربه خروج، هنگام خروج (گاز درموتور درونسوز)
exhaust valve سوپاپ اگزز
exit gas گاز خروجی

exo ↓
exothermic
exothermic reaction واکنش گرمازای
exotic قطعهٔ بد تراش، قطعهٔ دشوار تراش

exp ↓
expansion; experiment; exponent
expanded metal تور سیمی، جالی
expanded rubber اسفنج، ابر، کائوچوی متخلخل
expander پیستون بازکن، منبسط کنندهٔ پیستون
expanding metals آلیاژهای توزمی
expansion انبساط، گسترش
expansion bit متهٔ برقو

expansion bolt پیچ واشو
expansion coefficient(of heat)
ضریب انبساط حرارتی
expansion joint
فانوسه انبساط (لوله)
expansion reamer
برقوی باز شونده
expansion strock ضربه تنفس،
هنگام تنفس (گاز درموتور درونسوز)
expansion trunk
لولهٔ انبساط (نفتکش)
expansion valve شیر انبساط
expedient road جادهٔ موقتی
experiment آزمایش، تجربه
expert کارشناس
exploratory survey(ing)
اتودکردن، شمابرداری
explosion force قدرت انفجار
explosion inhibitor مادهٔ
ضد انفجار، مادهٔ بازدارندهٔ انفجار
explosion proof انفجار ناپذیر
explosion strock ضربه انفجار،
هنگام انفجار(گاز درموتور درونسوز)
explosive atmosphere
جو انفجاری، اتمسفر انفجارپذیر
explosive forming
قالبزنی ترکشی
explosive welding
جوشکاری ترکشی
exponent توان، نما، قوه
exposure interval فواصل زمانی

ایستگاه‌های عکسبرداری
express boiler
دیگ بخار لوله آبی کوچك
express line شاهراه
express train قطار سریع‌السیر

expt ↓
experiment

exptl ↓
experimental
exsiccator دستگاه خشك کننده

ext ↓
external; extract
extended dislocation
جابه‌جایی گسترده
extender زبره، بار (رنگ)
extension کابل خرطومی
extensometer کشیدگی‌سنج،
اندازه‌گیر تغییر بعد
external armature
آرمیچر حلقوی
external combustion engine
موتور برونسوز
external screw-thread دندهٔ پیچ
external snap ring pliers
انبردست خار درآر
extinction voltage
فشار قطع تخلیه
extinguisher شعله خفه‌کن
extra bold type حروف بسیار سیاه

extract استخراج
extraction استخراج، تولید (نفت)
extraction tube لولهٔ استخراج (هیدروژن در گالوانش)
extractive corrosion خورندگی انتخابی، خورندگی موضعی
extractor فشنگ‌پران (تفنگ)؛ تلمبهٔ مکشی گاز؛ دستگاه جدا ساز موم از عسل از راه گریز از مرکز؛ خشك‌کن (ماشین رختشویی)
extract wool پشم مستعمل، پشم بازیافته
extra current جریان اضافی
extrados طاقنما
extra hard steel فولاد الماس
extra-high tension (UK) فشار بسیار زیاد (جریان مستقیم برق)
extra-high voltage فشار بسیار قوی (بالاتر از ۳۵۰ ولت)
extra lattens تنکه، ورقه بسیارنازك فولاد
extra long staple خامه بسیار بلند (بلندتر از ۳۳/۳ میلیمتر)
extra smooth cut of file آج صیقل (سوهان)
extra strong paper کاغذ کرافت
extreme pressure lubricant گریس برای فشار بالا
extremly-high frequency بسامد بسیار زیاد
extrinsic semi-conductor نیمرسانای غیر ذاتی
extruder دستگاه روزنرانی (برای پلاستیك)؛ ماشین ریخته‌گری فشاری؛ پرس سیم سازی
extruding machine ماشین ریخته‌گری فشاری، دستگاه روزنرانی (برای پلاستیك)؛ پرس سیم‌سازی
extruding press پرس سیم‌سازی
extrusion روزنرانی (فلزکاری)
extrusion press tool پرس سیم‌سازی
ex-work price بهای کالا درمبدأ
eye دهنهٔ آبگیر تلمبه
eyebolt پیچ قلابدار، پیچ گوشواره‌ای
eyelet at end of spring سرقامه، طوقه (اتومبیل)
eyeleteer میل گلدوزی، میل توربافی
eyepiece عدسی چشمی (میکروسکپ)
eye screw پیچ‌گوشواره‌ای، پیچ قلابدار

F

f ↓
farad; function; frequency

F ↓
Fahrenheit; farad ; fighter ; filament; folio; foot; force; formula; frequency; frequency meter; function; fluorine

fabric پارچه، قماش، بافته؛ ساختمان (دیوار، کف، سقف)؛ بافت؛ استخوانبندی

fabricant بافنده، سازنده

fabricated دستگاهی که از قطعات به‌هم جوش خورده یا لحیم شده ساخته شده است

fabricated steel آهن معمولی، آهن ناخالص

fabric proofing ناتراوا ساختن پارچه، لاستیك اندایی پارچه

fabric take-off (نورد) پارچه‌گیر (بافندگی)

facade نما (ساختمان)

face جبهه، رخ؛ سینهٔ کار (معدن)؛ نما، صورت (قسمت مرکب‌خور حروف چاپ)؛ بر (چکش)؛ روسازی، روکش کردن

face & side cutter فرز صفحه‌ای

face bend test آزمایش خمش (در جوشکاری)

facebrick آجر نما (ساختمان)

face-centered cubic structure شبکه تبلور مکعب با وجوه مرکزپر

face guard ماسك صورت (جوشکاری)

(to) face-harden غالگذاری، سمانتاسیون، سخت پوست‌سازی (فلز)

faceplate صفحه گیره (ماشین تراش)؛ پیش صفحه (تلویزیون)

facer صفحهٔ گیره (ماشین تراش)

face shield ماسك جوشکاری

face spanner آچار چپقی

facet پخ (تراش جواهر)؛ پهنه

facilities وسایل

facing صفحهٔ کلاچ؛ روکش؛ صیقل؛ روکاری (قالب)

facing brick آجر نما

facing sand ماسهٔ (نرم) روی قالب (ریخته‌گری)
facing tool ابزار بغل‌تراش
facsimille فاکسیمیل، چاپ عکسی، عکس رادیویی
facsimille recorder ماشین عکاسی رادیویی
factice فاکتیس، لاستیك مصنوعی
factis لاستیك روغنی
factor عامل، ضریب، فاکتور
factor of merit ضریب مرغوبیت
factor of quality ضریب مرغوبیت
factor of safety ضریب اطمینان
factory کارخانه
factory hand کارگر
factory unit واحد صنعتی
fading نوسان صدا، نوسان قدرت پیام
fag(g)ot آهن بسته‌بندی، واحد وزن برابر ۱۲۰ پوند
fag(g)oted-bar مفتول بسته‌بندی شده
fag(g)ot(ed) iron آهن بسته‌بندی شده

fahr ↓
Fahrenheit scale

Fahrenheit scale درجهٔ فارنهایت (نقطهٔ جوش آب ۲۱۲، نقطهٔ انجماد آب ۳۲ درجه)

FAI ، **fai** ↓
fresh-air intake

faience بدل چینی، لعابی
failed element detection & location دستگاهی در راکتور اتمی که نقصانهای سوخت را آشکار می‌سازد
fail-safe working کار مطمئن
fairing تیزه‌گیری، تیزه‌گیر
fairway کانال، معبر کشتیرو
fall ارتفاع سقوط آب (آسیاب)؛ زنجیر جرثقال دستی؛ افت؛ شیب، میل
falling weight test آزمایش ضربه‌ای ریلها
fall of potential افت ولت
false arch قوس‌نمایشی، قوس‌کاذب
false ceiling سقف کاذب
false core mo(u)lding قالبگیری با ماهیچهٔ موقتی (ریخته‌گری)
false key خار لوله‌ای
false resistance مقاومت کاذب، مقاومت نیروی برق وارانی
false set چهار چوب موقتی، قاب موقتی
false stull سکوی متحرك
fan مکنده، بادبزن
fan (-shaped) aerial آنتن مخروطی
fan antenna آنتن مخروطی، آنتن بادبزنی
fan belt تسمه پروانه (اتومبیل)
fan blower دم مرکز گریز
fan capacity ظرفیت باددهی، قدرت بادبزن

fan cooled خنك شده با هوا
fan cooling خنك كردن (موتور) با پروانه (اتومبيل)
fan cupola كوره كوپل مكشى، كوره كوپل بدون دم
fancy alloy آلياژ زينتى
fancy yarn نخهاى فانتزى
fan drift هواكش (معدن)
fang هواكش معدن
fan out screw حفارى طنابى (نفت)
fan-shaped ingate پاى راهگاه بادبزنى

f a q ↓
free alongside quay

far ↓
Fraunhofer lines
farad فاراد (واحد ظرفيت‌خازن)
faraday فاراده (واحد مقدار الكتريسيته در آبكارى)
faraday constant فاراده (واحد مقدار الكتريسيته در آبكارى)
faraday number فاراده (واحد مقدار الكتريسيته در آبكارى)
Faraday's law of electrolysis قوانين الكتروليز فاراده
faradic current جريان فاراده، جريان القائى
farmer well چاه كم عمق، چاه پاياب (نفت)
farrier's pincers گازانبر آرماتور

f a s ↓
free alongside ship
fascia كمربند
fashioned iron پروفيل
fast chopper كليد قطع و وصل سريع
fast-cutting tripoli سنباده از خاك دياتومه‌اى
fastener بست (تراكتور)
fast ship كشتى تندرو
fast train قطار سريع‌السير
fat چربى، پيه، روغن جامد
fat coal زغالسنگ قيرى، زغالسنگ پردود، زغالسنگ چاق

fath ↓
fathom
fathom فدم، بغل (واحد عمق آب برابر ۶ پا)؛ فدم (واحد حجم براى مواد معدنى، طلا ۶×۶ و ضخامت يك رگه، سرب ۶×۶ و ضخامت ۲ پا، براى چوب ۶×۶×۶ پا)
fathometer ژرفاسنج، عمق‌ياب (دريايى)
fatigue خستگى (فلز)
fatigue allowance خستگى مجاز (فلز)
fatigue crack ترك خستگى
fatigue limit حد خستگى، حد اسمى پايدارى (فلز)

fatigue range حاشیهٔ خستگی
fatigue ratio (فلز) نسبت پایداری
fatigue test (فلز) آزمایش خستگی
fat lime
آهك مرغوب (تقریباً خالص)
fat liquor
محلول پوست‌شویی، آش دباغی
fat sand ماسهٔ درشت، ماسهٔ زبر
fatty acid اسید چرب
fatty oil روغن مایع، روغن نباتی
faucet شیر روشویی و حمام
faucet joint اتصال تلسکوپی لوله
fault current جریان نشتی
fault electrode current
جریان نابهنجار الکترد
fault finding (فلز) عیب‌یابی
fault localization عیب‌یابی
Faur plate
صفحهٔ فور، صفحهٔ خمیری (باتری)

fax ↓
facsimile

F B A ↓
Fellow of the British Academy

F B I ↓
Federation of British Industries

f b l ↓
fire-brick lined

f.b.p ↓
final boiling point

fc یا f c ↓
foot-candle

F C ↓
frequency changer, foot-candle

F.C ↓
fixed carbon

fcap ↓
foolscap

fcap 4 to ↓
foolscap quarto

fcap 8 vo ↓
foolscap octavo

F C C ↓
face-centered cubic; Federal Communications Commission

fd ↓
framed

f d ↓
flux density; forced draught

F D ↓
forced draught; frequency doubler

FDBK ↓
feedback

F D S law ↓
Fermi-Dirac-Sommerfield law

Fe آهن (عنصر شیمیایی)

FeAl
فیال (آلیاژ آهن با آلومینیم ۲۵٪)

feather edge file
سوهان تیغه‌ای دو دم

fedal ↓
failed element detection & location

Federal Communications Commission
کمیسیون ارتباطات فدرال (امریکا)

Federation of British Industries اتحادیهٔ صنایع بریتانیا

feed بار (لك)؛ غذا، خوراك (تراشکاری)

feedback
واخوراند، پسخوراند، فیدبك

feed coil پیچك تغذیه

feed-dog پیش‌برکار (چرخ خیاطی)

feeder سیم تغذیه (لك)؛ لوله تغذیه (ریخته)؛ ورودی؛ سوخترسان

feeder panel تابلوی ورودی (برق)، تابلوی اصلی

feed(er) head لولهٔ تغذیه (ریخته)

feeding compound
مادهٔ گرمازای (ریخته‌گری)

feeding rod مفتول تغذیه (ریخته)

feed pump
تلمبهٔ تغذیه، تلمبهٔ بارگیری

feeler فیلر، فاصله سنج

feeler blade
تیغهٔ فیلر؛ شیطان (بافندگی)

feeler gage فیلر، فاصله سنج

feeler gauge فیلر

feeler strip تیغهٔ فیلر

feet-head ارتفاع آب برحسب پا

feet per hour پا در ساعت

feet per minute پا در دقیقه

feet per second پا در ثانیه

fell سنگ سرب، کانی سرب

felloe طوقهٔ چرخ

Fellow of the British Academy عضو فرهنگستان بریتانیا

Fellow of the Royal Society
عضو پیوسته انجمن‌سلطنتی (بریتانیا)

felt نمد

feltcover نمد پوش

feltmetal نمد فلز

felt polishing
پرداخت با صفحهٔ نمدین

felt web نوار کاغذبر

female plug دو شاخه پریزدار

female screw مهره

female stub کاهش قطر با مادگی

female thread
دندهٔ مهره، رزوهٔ مهره

femtoampere فمتوآمپر (واحد

شدت جریان برق برابر با 10^{-15} آمپر)

femtovolt فمتوولت (واحد ولتاژ برابر 10^{-15} ولت)

fender گلگیر (تراکتور)؛ سپر (اتومبیل)

Fermi - Dirac - Sommerfield law قانون (توزیع سرعت) فرمی ـ دیراك ـ زومر فلد

fermium فرمیم (عنصر شیمیایی)

Fernite فرنایت (فولاد کروم نیکل که دارای تا ۲۸٪ کروم و تا ۶۵٪ نیکل است)

ferrite فریت (آهن آلفا در دمای کمتر از ۷۶۰ درجه)

ferrite ghost خطوط رنگین (فلز)

ferrite-rod antenna آنتن پیچیده دور میلهٔ فریتی، آنتن حلقوی رادیو

ferritic cast-iron چدن فریتی

ferritic steel فولاد فریتی

ferritization فریتی ساختن

ferro-alloys آلیاژهای افزایشی آهن

ferro-aluminium آهن‌آلومینیم‌دار (برای ریخته‌گری)، فروآلومینیم

ferro-boron آهن بوردار (برای ریخته‌گری)، فروبور

ferro-chrome فروکروم، آهن کروم‌دار (ریخته‌گری)

ferro-cobalt فروکبالت، آهن کبالت‌دار (ریخته‌گری)

ferro concrete بتون مسلح

ferrocrette سیمان فروکرت (نوعی سیمان پرتلند زودگیر)

ferrod ↓
ferrite-rod antenna

ferrodur فرودور (مادهٔ آبناپذیر برای بتون)

ferro-electric materials اجسام فرو الکتریك

ferro-glass شیشهٔ کف

ferrograph پسماند نگار (مغناطیس)

ferrolithic بتون فرولیتی، فرولیتیك (ماده‌ای ضد آب، گرد و روغن برای بتون کف)

Ferrolum فولاد با آستر سربی، فولاد سرب پوش

ferromagnetic materials اجسام فرومغناطیس، اجسام مغناطیسی

ferro-molybdenum فرومولیبدن، آهن مولیبدن‌دار (ریخته‌گری)

ferro-nickel فرو نیکل، آهن نیکل‌دار (ریخته‌گری)

ferro-phosphorous فروفسفر، آهن فسفردار (ریخته‌گری)

ferro-silicon فروسیلیسیوم، آهن سیلیسیوم‌دار (ریخته‌گری)

ferrostan حلبی برقی (مات که از راه الکترولیز تهیه شده است)

ferrostan electrolyte الکترولیت برای حلبی سازی برقی

(سولفات قلع + اسید فنل سولفنات)
ferro-titanium فروتیتان، آهن تیتان‌دار (ریخته‌گری)
ferrous metallurgy متالورژی آهن
ferrous sulphide پیریت
ferro-vanadium فروونادیم، آهن وانادیم‌دار (ریخته‌گری)
ferroxdure (مغناطیس) فروکسدور
ferrozirconium فروزیرکونیم، آهن زیرکونیم‌دار (ریخته‌گری)
ferry boat فری (قایق مخصوص حمل مسافر به طرف دیگر رودخانه)
festoon دالبر، تاج

fet ↓
field-effect transistor
fettling راهگاه‌زنی؛ تمیزکردن ماهیچه؛ تمیز کردن ماشین کارد (ریسندگی)؛ آستر کاری (کورهٔ ذوب)
fettling hammer چکش راهگاه زنی (ریخته‌گری)
fettling-machine دستگاه راهگاه‌زنی
fettling out sand core ماهیچه درآری (ریخته‌گری)
fettling the furnace آستر کوبی کورهٔ ذوب

F fol ↓
foolscap folio

F G یا **f-g** ↓
fine-grained

fhp ↓
fractional horsepower

F.H.P ↓
friction horsepower
fiber رشته، خامه (ریسندگی)، لیف، تار، فیبر
fiber-board فیبر
fiber cleat مقرهٔ فیبری
fiber conduit لوله فیبری (برای گذرانیدن سیم برق)
fiber fineness ظرافت الیاف
Fiberglas فایبرگلاس (نام تجارتی)
fiber grease گریس لیفی، گریس رشته‌ای
fiber metals فلزهای رشته‌ای
fiber quality index اندیس مرغوبیت نخ
fiber stress بار رشته‌ای (فلز)
fiber yarn نخ کاغذی
fibril تارچه، تار ظریف
fibroin تارچه (ابریشم)
fibrous لیفی، تاری، رشته‌ای
fibrous concrete بتون آسبستی
fibrous fracture مقطع رگه‌دار، مقطع رشته‌ای (در ترك ناشکننده)
fibrous iron آهن آجدار
fibrous structure ساختمان چوبی‌شکل (فلز)
fiddle bow کمان مته، کمانه
fidelity حساسیت، هماندهی (دستگاه برقی)

fiducial marks
علائم کناری (عکس هوایی)
field میدان (مغناطیس، برق، ثقل)
field circuit مدار میدان
field coil پیچك مغناطیسگر (در مولد، موتور و . . .)
field-effect transistor
ترانزیستور دارای میدان الکتریکی عرضی
field flux شارهٔ میدان
field form نمودار میدان
field frequency
بسامد میدان (تلویزیون)
field intensity
شدت میدان مغناطیسی
field magnet
القاگر، آهنربای مولد
field of force میدان نیرو (بار الکتریکی را تحت تاثیر قرار می‌دهد)
field pole
قطب آهنربای مولد، قطب القاگر
field repetition rate
بسامد میدان (تلویزیون)
field strength
شدت میدان مغناطیسی
field telephone تلفون دوره‌گرد
field winding سیمپیچ آهنربایی، سیمپیچ راه انداز
field wire سیم تلفون دوره‌گرد
fifth-wheel steering system
مدل اتومبیل با فرمان شاهنگی

fig ↓
figure
fighter هواپیمای شکاری
figurate stone سنگ نما
figured fabric پارچهٔ گلدار
figure harness
دستگاه چله‌کشی (بافندگی)
figure of merit ضریب مرغوبیت
figure warp تار نقشه (بافندگی)
filament افروزه، رشته، کاتدی که مستقیماً گرم می‌شود
filamentary cathode
افروزه (لامپ الکترونی)
filament heated cathode
افروزه (لامپ الکترونی)
filature کارخانه تاب ابریشم
file سوهان
file cutter
آچزن، آچکن، سوهان‌ساز
file hardness
آزمایش سختی با سوهان، سوهانسختی
filiform لیفی، رشته‌ای
filigree ملیله
filing سوهانکاری، سوهان‌کشی
filing machine ماشین سوهان‌کش
filings نرمه سوهانکاری، براده سوهانکاری
filings coherer
کوهرر براده‌ای (رادیو)
filler بار، گرد سنگ، زبره، پرکننده، لایی؛ بطانه؛ گریس
filler material بطانه

filler rod مفتول جوشکاری
fillet قیطان، نوار، نوار خار دار، مغزی، نوار یا قیطان گذاری (صحافی)
fillet weld(ing) جوش کنجی، جوش زاویه
fill factor درجهٔ کوبیدگی قالب
filling پود (در آمریکا)؛ دیوار اطاق (قسمتی از دیوار بین قرنیز و کتیبه)
filling frame بلندسازی درجه (ریخته)
filling metal مفتول جوشکاری
filling station جایگاه فروش بنزین
fillister چاك شیشه خور قاب پنجره
fillister plane رندهٔ کنشکاو، رندهٔ زاویه، رندهٔ دو راههٔ متحرك و ضامندار
film لایه، پوسته، غشاء، فیلم
film cutout فیوز پوسته‌ای
film test آزمایش پوسته‌بندی (اندازه‌گیری دمای چدن)
filter صافی، صاف کردن
filter chocke چوك تصفیه‌کننده، سلف صافی، بوبین صافی
filter condenser خازن تصفیه‌کننده
filter paper کاغذ صافی
filter-press صافی فشاری
filter pump تلمبهٔ تصفیهٔ الکترولیت
fin پره، انگشته، زائده، ترکهای مربوط به قالب شمش
final boiling point دمای پایان جوش
finder switch کلید خودکار تلفون
fine adjusment تنظیم دقیق
fine bullion شمش ناب (طلا یا نقره)
fine cloth توری سیمی ظریف
fine-cut of file آج پرداخت، آج ظریف (سوهان)
fine fit جا رفتن خوب (برای ماشین)
fine-grained صلایه شده، نرم آسیا شده
fine-grained steel فولاد ریز دانه
finely adjusting screw پیچ ریزدنده
fineness عیار، ظرافت، خلوص
fine pitch دندهٔ ریز، رزوه ظریف
finery پالایشگاه
finery furnace کورهٔ تصفیه
fine silver نقره ناب، نقره ۲۴ عیار
fine solder لحیم حلبی سازها
fine-thread screw پیچ ریزدنده
fine tuning میزان‌سازی دقیق
finger انگشتی، شاخ
finger gauge ضخامت سنج
finger nut مهره خروسکی
finger screw پیچ خروسکی
finger-type contact کنتاکت بادامکی
fining تصفیه (فلزات قیمتی)، چکشخوار ساختن چدن

finish لعابکاری، لاك زدن، پرداخت
finish bright براقسازی (آبکاری)
finisher سنباده نواری (برای پرداخت قطعه در روی میز)
finishing تکمیل، پرداخت، روسازی
finishing drill متهٔ پرداخت
finishing drum ماشین پرداخت (قطعات ریخته‌گری)
finishing mill نورد پایان، نورد تکمیل
finishing rate آمپراژ اواخر شارژ باتری
finishing temperature دمای پایان آتشکاری
finishing tool ابزار تراش پرداخت
finish nail میخ تکمیل، میخ بیسر
finned heating tubes رادیاتور (شوفاژ)
finned tubes لوله‌های پره‌دار
Finsen lamp لامپ فینسن (دارای اشعهٔ ماوراء بنفش)
fire-ball نارنجك
fire box اجاق، آتشخانه
fire-brick آجر نسوز، آجر شاموتی، گل نسوز
fire-brick lined با آستری از آجر نسوز
fire cement سیمان نسوز
fire-clay گل آتشخوار، گل نسوز

fire cracker ترقه
fire cracking ترك آتشی
fire damp آتش دمه، گریزو، آتشگاز، گاز معدن
fire engine تلمبهٔ آتش‌نشانی
fire extinguishing pump تلمبهٔ آتش‌نشانی
fire gilding تذهیب با طلای مذاب
fireplug کپسول آتش‌نشانی
fireproof نسوز، آتشخوار، دیرگداز
fire refining تصفیهٔ آتشی
fire resistant نسوز، آتشخوار، دیرگداز
fire retardant paint رنگ نسوز
fire tube boiler دیگ بخار لوله دودی
fire watch آتش نما
fire welding جوش آهنگری
fireworks آتشبازی
firing گرگیری؛ آتش کردن، راه انداختن
firing battery باتری اتومبیل
firing cock of a gun چخماق تفنگ
firing order ترتیب کار پیستونها (در موتور)
firing temperature دمای اشتعال
firmer chisel اسکنه
firmer chisel with bevelled edge مغار لب پخت
firmer gauge مغار گلویی

first audio stage
مرحلهٔ صوتسازی اولیه
first class lever اهرم نوع اول
first detector آشکارسازی نخستین
first water (جواهر) کاملاً شفاف
fir tree crystals
بلورهای شجری، بلورهای شاخوار
fish ابزارگیر (حفاری نفت)
fish glue سریشم ماهی
fishing ابزارگیری (حفاری نفت)
fishing hook
قلاب ابزارگیری (حفاری نفت)
fishing socket ابزارگیر
fishing tap قلاب ماهیگیری؛
ابزارگیر (حفاری نفت)
fish oil روغن ماهی
fish paper عایق مقوایی
fish-plate پشتبند، لبه‌گیر
fish wire مفتول سیمکشی
fissil material
سوخت اتمی، مادهٔ شکافتپذیر

fiss mat ↓
fissil material

Fit ↓
fitting
fitter مکانیسین، آهنگر، چلنگر
fitter's shope کارگاه چلنگری
fitting-in
داخل ساختن قطعه‌ای در قطعهٔ دیگر
fitting-on
سوار کردن قطعه‌ای روی قطعهٔ دیگر
fittings اتصالات (لوله)

FIU ↓
frequency-indication unit
fixed abrasive laps
صفحات (فیبری) برنده
fixed beam تیر دوسر گیردار
fixed carbon
کربن ترکیبی، کربن سمانتیت
fixed casement قاب ثابت
fixed end on backsaw
مکعب پایین
fixed moisture
آب ساختمانی (بلور)
fixed oil
روغن مایع، روغن نباتی، روغن ماهی
fixed weight
بار مرده، بار ثابت (ساختمان)
fixer دوای ثبوت (عکاسی)
fixing ثبوت (عکاسی)
fixture سه‌نظام (تراشکاری)؛
شیر؛ آویز (لامپ)
fixture wire سیم آویز
fizzing
پرداختکاری اولیه در تیزاب سلطانی

fl ↓
fluid; full line voltage; full load
flag پرچم شابلون (ریخته‌گری)؛
نرگی؛ صفحه

flagging سنگ فرش کردن
flag ore
هماتیت متورق، هماتیت مخطط
flag pole میل‌پرچم (شابلون)
flagstone تخته سنگ
flagstone paving
سنگفرش صفحه‌ای
flail خرمنکوب
flake
پولك، ورقه؛ ترك دانه‌ای، ترکدانه
flake caustic سود سوزان فلسی
flake graphite
گرافیت پوسته‌ای، گرافیت فلسی
flake nickel
نیکل فلسی، نیکل پولکی
flake-white سفیداب شیخ
flame annealing تابکاری با شعله
flame-blasting تمیزکاری (قطعه)
با شعله، شعله‌کاری
flame cleaning شعله‌کاری،
تمیزکاری (قطعهٔ فلزی) با شعله
flame descaling شعله‌کاری،
تمیزکاری (قطعهٔ فلزی) با شعله
flame plating فلزخورانی با توپ
flame priming
تمیزکاری (برای رنگ‌زدن) با شعله
flame scaling گالوانش شعله‌ای
flaming arc قوس مشتعل (لك)
flaming coil
زغالسنگ چاق، زغالسنگ قیری
flan صفحهٔ سنبه ماتریسکاری ، لقمه

flang کلنگ دو سر
flange
لبه، کلاهك، فلنج؛ بال تیرآهن
flanged sections
پروفیلهای پخ شده
flange of rail
کفشك ریل، لبهٔ ریل
flange steel فولاد بسیار نرم،
فولاد سنبه ماتریسکاری
flanging لبه دادن، خم کردن لبه‌ها
flanging machine
ماشین لبه برگردان
flanks یالهای طاق
flannel فلانل، پارچه پشمی
با بافت ساده یا جناغی
flannelette پارچهٔ فلانل‌نما
flap زبانه؛ روپوش،
لبهٔ برگردان (روکش کتاب)
flap valve شیر فلکه
flare شیپوره، دهانهٔ شیپوری،
دهانهٔ مشتعل
flaring tool پرچ‌کن لوله
flash درخش؛ ریشه (عیب ریخته‌گری)
flashback screen توری مانع شعله
flash boiler دیگ بخار تندجوش
flash butt welding
جوشکاری لب به لب گدازی
flash casting ریخته‌گری در درجه
flash coating فلزپاشی (قطعه)،
پوشش بسیار نازك
flash drum

بشکهٔ تبخیر، محفظهٔ تبخیر (نفت)
flashed filament افروزهٔ تابدیده
flasher
چشمکزن؛ دیگ بخار تند جوش
flashes per second
تعداد چشمك در ثانیه
flashing اشتعال، بطانه‌کاری
flashing over جهش شعله (لك)
flashing point دمای اشتعال
flash lamp چراغ قوه
flashless forging
پتك‌کاری بدون ایجاد زائده
flashless powder باروت بی شعله
flash light چراغ قوه
flashline خط راهگاه،
اثر راهگاه (در قطعهٔ ریخته‌گری)
flash-over تخلیهٔ الکتریکی
flash plate
پوشش بسیار نازك الکترولیزی
flash point
دمای اشتعال، نقطهٔ اشتعال
flash radiography
پرتونگاری با درخش
flash roaster
کورهٔ تشویهٔ گرد پاشی
flash roasting تشویهٔ سطحی
flash tower ستون انبساط (نفت)،
برج تقطیر غیر تدریجی
flash tube فلاش عکاسی (امریکا)
flash welding جوشکاری با جرقهٔ
الکتریکی، جوشکاری معمولی

flask درجه (ریخته‌گری)
flask casting ریخته‌گری بسته،
ریخته‌گری در درجه
flask mo(u)ld
قالب درجه‌ای (ریخته)
flask mo(u)lding
قالبگیری در درجه
flask mo(u)lding machine
ماشین قالبگیری
flask pin میلهٔ درجه
flat صفحهٔ متحرك (ماشین کارد)،
میله فلت (ریسندگی)؛ تیغهٔ خاردار
(بافندگی)؛ تسمه؛ سکو؛ پنجر؛ کدررنگ
flat arch لنتوی افقی (ساختمان)
flat-back pattern
مدل ته صاف (ریخته‌گری)
flat bar آهن چهارسو، تسمه
flat-billet شمش تسمه
flat bit متهٔ دستی، متهٔ معمولی
flatbloom شمش ورق
flat cell قوهٔ جیبی
flat chisel قلم تخت
flat drill برقوی تخت
flat file سوهان تخت، سوهان تسمه
flat foundry nail
قانجاق (ریخته)
flat gate پای راهگاه تخت (ریخته)
flat hammer چکش چهارسو
flat head countersunk rivet
پرچ خزینه‌رو سر تخت
flat iron آهن چهارسو،

میل چهارسو، تسمه؛ اطو
flat mirror آئینهٔ مسطح
flat-mouthed pliers
انبردست دم پهن
flatnose pliers انبردست دم پهن
flat paint رنگ مات
flat position welding
جوشکاری افقی
flat projection تصویر افقی
flat spanner آچار تخت
flat spring
فنر شمش، فنر تخت، فنر تیغه‌ای
flattener دستگاه نورد ورق (آهن)
flattening پهن کردن
flatter پتك آهنکوبی
flatting mill
(دستگاه) صفحه تراش
flat top antenna آنتن سفره‌ای
flat washer واشر تخت
flat wood rasp چوبسای تخت
flaw سوسه، ترك ریز
(ریخته‌گری)؛ عیب، نقص
flax کتان
flax oil روغن بزرك
flaxseed coal گرد زغال‌سنگ

fld ↓
field
fleat charger دستگاه شارژ باتری
flection خمش
fleece
خواب (پارچه، قالی)، پشم‌چینی

Flemish bond آجرچینی کله راسته
flesh split ترکیدن زیر چرم
flex خم کردن
flexible خمشپذیر
flexible pavement
شوسهٔ نرم، شوسه انعطافپذیر
flexible pipe لولهٔ خرطومی
flexible stay bolt پیچ مفصلی
flexion خمش

flg ↓
flange

f / lg ↓
focal length
flicker effect
چشمکزنی (لامپ الکترونی)
flight ردیف پلکان؛ پرواز
flight engineer مهندس هواپیما
flight mechanic مکانیسین هواپیما
flint سنگ چخماق، سنگ آتشزنه
flint glass
شیشهٔ سربی، شیشهٔ خوش‌رنگ
flintlock gun تفنگ چخماقی
flint wall دیوار قلوه‌سنگی
flip-flop generator مولد ماشه‌ای
flitch beam
تیر مرکب (از چوب و آهن)
float
مالهٔ چوبی؛ شناور؛ تموج (بافندگی)
floatation شناورسازی، شناوری
float-cut آج درشت (سوهان)

floating axle آکسل شناور، محور معلق (اتومبیل)
floating battery باتری ذخیره (لك)
floating mark نقطهٔ شناور (عکسبرداری هوایی)
float shoe کفشك شناور، پاشنهٔ دریچه‌دار
float test آزمایش گرانروی، آزمایش لختی (نفت)
float valve شیر شناور
float work ماله‌کشی، کشته‌کشی، روکاری
flocculation لختیدن، لخته شدن، لخته، کلوخه شدن
flocculent کرك‌دار، کرك‌نما
flock گلولهٔ پشم
(to) flog ماسه‌گیری
flong مدل کاغذی (ریخته‌گری)
floodlight نور افکن
floor اشکوب؛ چالهٔ کار (ریخته‌گری)؛ کف
floor drain کفشوی
floor mo(u)lding قالبگیری باز، قالبگیری در چالهٔ کار (ریخته‌گری)
floor tile آجر کف
floor work قالبگیری در چالهٔ کار، قالبگیری باز
floss سربارهٔ آهن ورزیده، تفاله
floss hole مك سرباره‌ای
floss silk لاس، تفالهٔ ابریشم

flow دبی، بده
flowability سیلان، روانی
flow beam زنبورك (کورهٔ ذوب)
flow-brightening سفیدگری، قلع پوشانی
(to) flow by heads فوران متناوب، فوران گاهگیر (نفت)
flow cell دستگاه الکترولیز با الکترولیت جاری
flow characteristic خاصیت هیدرو دینامیکی
flower of sulphur گل گوگرد
flowers لکه‌ها، پولکها (در سطح آهن گالوانیده)
flower wire سیم پیانو
flowing گداختن روکش قلعی
flowing production تولید فورانی، استخراج فورانی (نفت)
flowing temperature دمای (فلز گداخته برای) غوطه وری (گالوانش و غیره)
flowing well چاه فورانی (نفت)
flow lines خطوط خزش (فلز)
flowmeter کنتور آب، بده‌سنج، جریان سنج
flow-off باریکساز
(to) flow out نشت دادن، نشت کردن
flow plate زنبورك (کورهٔ ذوب)
flow spinning پیچش روان (فلز)
flow sheet ورقهٔ عملیات

flow stress
بار خزنده، بار روان (فلز)
flow through
سایش قالب (در اثر فلز مذاب)
flow welding جوشکاری گداز ریزی
fluctuating power
توان نوسی (لك)
fluctuating stress بار متغیر
flue گربه‌رو، دودکش
flue boiler دیگ بخار لوله دودی، دیگ بخار با اجاق داخلی
flue furnace دیگ بخار لوله دودی
flue gas گاز دودکش؛ گاز تشویه
flue gas testing apparatus
دستگاه اورسا
fluff کرك، پرز، خواب پارچه
fluid corrosion خوردگی تر
fluid coupling انتقال هیدرولیکی، پیوست روغنی، کوپلینگ روغنی
fluid deformation
تغییر شکل در اثر خزش
fluid form پرسکاری هیدرولیك
fluidised bed بستر روان
fluidity روانی، سیلان
fluidizer سیاله، روانساز
fluid metal
چدن ریخته‌گری، شمش چدن
fluid pressure
فشار مایع، فشار هیدرولیکی
fluid steel
شمش فولاد، فولاد ریخته‌گری

fluing arch طاق قیفی، قوس قیفی
flume مجرا، کانال؛ ناوهٔ آسیاب
flumping well
چاه غیر فورانی (نفت)

fluores ↓
fluorescent
fluorescence فلوئورسانس، شبنمایی
fluorescence particle inspection عیب نمایی فلوئورسانی
fluorescent light نور شیمیایی، نور وود، نور فلوئورسانی
fluorine فلوئور (عنصر شیمیایی)
fluorine cell
دستگاه الکترولیز برای تهیهٔ فلوئور
fluoroscopy examination
عیب نمایی **فلوئور**سانی
fluor spar
فلوئورسپات، اسپات فلوئور
flush bolt پیچ خزینه‌رو
flushed colours گرد رنگ روغنی
flush formation
فرم صاف، فرم بی لبه
flushing طلاشویی، شستشوی
flushing process
انتقال رنگ آبکی به رنگ روغنی
flush kerb لبهٔ همکف
flush production
تولید فورانی (نفت)
flush receptacle پریز توکار (لك)
flush rivet پرچ خزینه‌رو

flush shoulder علامت همسطح (جاده)
flush switch کلید توکار
flush tank سیفون مستراح
flush-type lock قفل توکار
flush valve اهرم سیفون مستراح
flute شیار، خیاره
fluted glass شیشهٔ نقشدار
fluted scraper قلم شیاردار
flute on drill شیار مته
fluting شکستن یا خم‌کردن
flux شاره، شار (مغناطیس، برق،...)، فلو؛ سیاله، روانساز، گداز آور (ذوب فلز)
flux covering افزایش سیاله
flux density چگالی شاره
flux galvanizing گالوانش با مادهٔ گدازآور
fluxing افزایش سیاله
fluxing asphalt قیر نرم
fluxing oil روغن روانساز
flux injection cutting برشکاری با تزریق گرد، گرد برشکاری
flux intensity شدت میدان مغناطیسی
flux linking a coil شاره پیچك (لك)
flux(ing) medium سیاله، گدازآور
fluxmeter شاره‌سنج؛ بده‌سنج مازوت یا گازوئیل، کنتور گازوئیل

fly ash خاکستر آتشفشانی، خاکستر پرنده
flyback بازگشت نقطه‌های تقطیعی (تلو)
fly comb شانهٔ اره‌ای
fly cutter فرز مدول، فرز تك دندانه
flyer پروانه، گلباد، بال ملائکه (ریسندگی)
fly frame نیمتاب اول (ریسندگی)
flying shear قیچی نورد
flynut مهره خروسکی
fly press پرس موزائیك‌سازی
fly-shuttle پودگذار (بافندگی)
flywheel چرخ طیار، چرخ لنگر، گردانه، فلای ویل
flywheel effect پدیدهٔ چرخ لنگری (لك)
flywheel release پیچ آزادکنندهٔ دسته

Fm ↓
fermium

F M ↓
frequency modulation
FM detector تحمیلزدای بسامد

fn ↓
function

F N A ↓
fuming nitric acid

fnp ↓
fusion point
foam concrete بتون سبك، بتون پوك، بتون اسفنجی
foam floatation شناورسازی در کف (فلز)
foam material اسفنج، مادهٔ اسفنجی
fob ↓
free on board
foc ↓
free on car
focal distance فاصلهٔ کانونی
focal length فاصلهٔ کانونی
focus کانون
focusing تمرکز دادن
fogging جلازدایی، کدر گردانی
fog quenching آبدادن دوشی (فلز)
fog test آزمایش (فلز) با دوش آب‌نمك (خورندگی)
foil کاغذ فلزی
fold چین قطعه
folded dipole آنتن دوقطبی دولا
folded yarn نخ چندلا
folding تازنی (چاپخانه)
folding machine ماشین تازنی (صحافی)
folding rule متر تاشو
folding test آزمایش خمش (فلز)
folia ورقه، کاغذ فلزی، تیغ
foliam لایه، چینه
foliate تورق، ورقه ورقه شدن
folio فولیو (قطع کاغذ)
follow board صفحهٔ زیر قالب
follower جعبهٔ غالکذاری؛ چرخ دندهٔ متحرك، چرخ دندهٔ پیرو
follower wheel چرخ دندهٔ متحرك، چرخ دندهٔ پیرو
following distance فاصلهٔ مجاز دو وسیلهٔ نقلیه از یکدیگر
fo(u)nt یك‌دست حروف جور (چاپ)
Foolner process فسفاتکاری (به روش) فولنر
foolproof مطمئن، قابل اعتماد
foolscap قطع فولزکپ (برای چاپ ۱۷ × ۱۳/۵ اینچ در انگلیس و ۱۶ × ۱۳ اینچ در آمریکا، برای تحریر ۱۶/۵ × ۱۳/۲۵ اینچ)
foolscap folio نیم فولزکپ، قطع کتاب و کاغذ (۳۴ × ۲۱/۵ سانتیمتر)، قطع وزیری
foolscap octavo (UK) یك هشتم فولزکپ (قطع کتاب و کاغذ با ابعاد ۱۷ × ۱۱ سانتیمتر)
fool's gold (FeS_2Cu) پیریت مس
foot پا (مقیاس طول برابر ۳۰/۴۷۹ سانتیمتر)؛ پایهٔ حروف
footage پیشرفت برقو برحسب پا
footage indicator کنتورفیلم، فوت‌شمار
footage per round

پیشرفت برقو برحسب دور کار
foot bellows دم پایی
footboard رکاب گلگیر
foot bridge پل پیاده رو
foot-candle پا-شمع (واحد شدت روشنایی در ممالك انگلیسی‌زبان)
footing پی (دیوار)
foot-lambert پا-لامبرت (واحد شدت نور)
foot-lathe چرخ خراطی پایی، چرخ خراطی رکابی
foot oil پسماندهٔ تقطیر (نفت)
foot-pass کوره راه
foot-pound پا-پوند (واحد نیرو برابر ۱ / ۳۵۵۸۲ ژول)
foot-poundal فوت پوندال (واحد نیرو برابر ۴۲۱۴۰۱% ژول)
food-pound-second دستگاه فپث (پا-پوند-ثانیه)
foot product پسماندهٔ تقطیر (نفت)
foot roller غلتك راهنما (نورد)
foot-ton پا-تن (واحد نیرو برابر با ۲۹۸۹ ژول)
foot-treadle machine چرخ خیاطی پایی، چرخ خیاطی رکابی
foot valve سوپاپ ورودی
foot wall لبهٔ پایینی
footware factory کارخانه کفش سازی

for ↓

free on rail
force نیرو
forced alternating current جریان متناوب همراه (لك)
forced draught جریان فشردهٔ هوا
forced labor بیگاری
forced oscillations نوسانهای الزامی، نوسانهای القاگر (لك)
force fit جا رفتن با فشار
forceps انبرك
force(d) pump تلمبه ضغطه‌ای، تلمبهٔ فشاری، تلمبهٔ رانشی
forcing pump تلمبهٔ ضغطه‌ای، تلمبهٔ فشاری، تلمبهٔ رانشی
Ford cup قیف فورد (اندازه‌گیری جریان آب)
fore-&-aft rig افرازش به درازای کشتی
forecastle دبوسهٔ جلو کشتی
قسمت جلو عرشه، سینهٔ کشتی
forecourt پیشخان
fore-grind برداخت اولیه
forehand welding جوشکاری به چپ
fore-hearth پیشکوره
foreman سرکارگر
forepump تلمبهٔ تخلیهٔ اولیه (لك)
foreroom پیشتالار
foresail پیشبادبان
foresight of a gun مگسك تفنگ
forest road راه جنگلی

forge آهنگری، کورهٔ آهنگری
forge chisel تیزبر
(to) forge cold سرد کوبی
forged steel
فولادکار دیده (بسیار پرطاقت)
(to) forge hot گرمکوبی
forge pig شمش پتککاری؛
چدن چکشخوار مغز سفید
forge plane-forewood
رندهٔ دستگاه، فغان
forge scale پوسته پتککاری،
زنگ (روی فولاد در اثر) پتککاری
forge test آزمایش نرمی،
آزمایش چکشخواری (فولاد یا آهن با
کوبیدن چکش بر آنها)
forge welding
جوشکاری آتشی، جوش آهنگری
forging
آتشکاری، آهنگری، پتککاری
forging brass
برنج نرم، برنج چکشخوار
forging heat
دمای چکشکاری، دمای پتککاری
forging induction heater
کورهٔ القائی مخصوص آهنگری
forging range
حاشیهٔ دمایی مناسب آتشکاری
forging rolls نورد ستبراشکن
forging temperature
دمای (مناسب) آتشکاری
forging tongs انبر آهنگری
forging vice
انبرآتشکاری، قید آتشکاری
fork سر ضربه خور
چرخ دنگ (ساعت)؛ چنگك، چنگال
forked connecting rod
شاتون چنگالی
fork joint قفل کاردان (اتومبیل)
fork(lift) truck ماشین حمال
form شکل؛ قالب؛ نمونه؛ فرم،
صفحهٔ حروف‌چینی شده
formality فرمالیته (یك مولکول گرم
ماده در یك لیتر آب)، غلظت فرمولی
formation فرم (راه)؛ تشکیل،
پیدایش، ایجاد، آزاد شدن
formation in cutting
فرم صندوقه‌ای
formation level سطح ساختمانی
forme فرم، صفحهٔ حروف‌چینی شده
forme oil روغن برای قالبزنی
former قطعه کپی‌شونده (تراشکاری)؛
ابزار فرم، قلم فرم؛ قالب پیچك (لك)
form factor ضریب شکل (لك)
forming گرمکوبی، قالب‌زنی؛
فرم‌بندی(چاپ)؛ شکل‌گیری؛ قالب‌بندی
(ساختمان)
forming die ماتریس قالبزنی
forming lathe
ماشین کپی‌تراش، دستگاه مدلتراش
forming puddle balls
گلوله‌سازی، چونه‌سازی (آهن ورزیده)
forming tool ابزار فرم، قلم فرم

formulation ترکیب (الکترولیت)
formwar
صمغ فورموار (از فورمالدئید)
form work قالب‌بندی
form wound سیمپیچهای قالبی
Forstner bit سرمتهٔ فورستنر
fortification دژبندی، استحکامات
fortisan الیاف مصنوعی فورتیزان، فورتیزان (نام تجارتی)
forward combustion پیش‌سوخت
forward conduction
هدایت مستقیم، برقرسانایی مستقیم
forward current
جریان مستقیم (لك)
forward direction
مسیر هادی، مسیر کم مقاومت
forwarding
صحافی، کارهای زنجیری صحافی
forward lead
پیشروی زغال (درکموتاتور)
forward shift
پیشروی زغال (درکموتاتور)
forward wave موج مستقیم
forward welding
جوشکاری به جلو، جوشکاری به چپ
Foucault current
جریان فوکو، جریان گردابی
found تأسیس کردن، بنیان‌نهادن، کارگذاشتن؛ ذوب کردن، گداختن (شیشه در کوره)
foundation پی، پای بست، بنلاذ

foundation bolt پیچ نصب
founder ریخته‌گر
founder's sand ماسهٔ ریخته‌گری
founding کارگاه ریخته‌گری؛ ریخته‌گری، چدن‌ریزی؛ قالبگیری؛ قطعه ریخته‌گری شده
foundry کارگاه ریخته‌گری؛ چاپخانه دارای حروف ریزی
foundry blacking
گرافیت ریخته‌گری، گرد ریخته‌گری، اندود قالب
foundry bucket پاتیل باریزی، باریز (ریخته‌گری)
foundry hand ریخته‌گر
foundry house
کارگاه ریخته‌گری، سالن ریخته‌گری
foundry iron چدن ریخته‌گری، شمش ریخته‌گری، چدن خاکستری
foundry ladle
پاتیل باریزی، باریز ریخته‌گری
foundryology تکنیك ریخته‌گری
foundry pig-iron
چدن ریخته‌گری، شمش ریخته‌گری، چدن خاکستری
foundry pit چالهٔ ریخته‌گری
foundry stove
کوره ماهیچه خشك‌کنی (ریخته‌گری)
foundry traveller
نقالهٔ ریخته‌گری، جرثقال سقفی برای ریخته‌گری
fountain

چاه نفت (امریکا)؛ منبع آب؛ ناودانی

four-ball machine
ماشین چهار ساچمه‌ای (برای آزمایش تاثیر روغن ماشین)

four-blade screw
ملخ چهارپره‌ای (کشتی، هواپیما)

fourble متهٔ چهارتایی (حفاری)

four-centered arch
قوس (جناغی) چهارپرگاری

four cycle engine
موتور چهار زمانه، موتور چهار هنگامی

Fourdrinier ماشین
کاغذسازی فورد رینیر (استاندارد، حدود سال ۱۸۰۰)

four high (rolling) mills
نورد چهار غلتکی

four jaw chuck
چهارنظام (تراشکاری، . . .)

four-part flask درجه چهارتایی

four-point loading
بارگذاری چهارنقطه‌ای (نوعی خمش برای آزمایش خستگی و خوردگی در اثر بار)

four-stand tandem mill
نورد ردیفی چهار سکوئی

fourth transformation
تبدل چهارم آبگیری

four-way bit تیغ‌متهٔ چهار شیاری، تیغ متهٔ چهار راهه، متهٔ چهار پره‌ای

four wheel car واگون دو محوره

four wing bit متهٔ چهار پره‌ای (حفاری)؛ قلم چهارپر

f p ↓
feed pump; fireplug; fire proof; flashing point; foot-pound; freezing point; fuse plug

F P ↓
fusion product

F. P. ↓
French Patent

f p h ↓
feet per hour

f p m ↓
feet per minute

f p s ↓
feet per second; flasher per second; foot-pound-second

f q i ↓
fiber quality index

Fr ↓
Fahrenheit; francium; franklin

fractional crystallisation
تبلور نوبتی

fractional distillating tube
خنک‌کننده با آب

fractional distillation

تقطیر جزء به جزء

fractional horsepower
موتور با توان کسری اسب

fractional pitch (پیچ) گام کسری

fractional recrystallisation
تبلور دوبارهٔ جزء به جزء

fractional saturation method
روش سیرسازی جزء به جزء

fractionating tower
برج تقطیر جزء به جزء (نفت)

fractionation
تفکیک، تقطیر جزء به جزء

fractionator
ستون تقطیر جزء به جزء

fractography
مقطع شناسی، برش شناسی (فلز)

fracture بریدگی، پارگی، شکستگی

fractured surface
مقطع پارگی (فلز)

fracture mechanic
مکانیزم پارگی (فلز)

fracture on deformation
پارگی نرم

fracture stress بار پارگی

fragility شکنندگی

fragmentation bomb
بمب افشان

frame جهارچوب، قاب، شاسی،صحنه (تلویزیون)

frame aerial آنتن حلقوی

frame antenna آنتن حلقوی

frame construction
ساختمان فلزی

frame frequency
بسامد صحنه (تلویزیون)

frame of a mo(u)ld
درجه (ریخته‌گری)

frame of axes دستگاه مختصات

frame plate صفحهٔ زیر درجه

frame saw ارهٔ دستگاه، ارهٔ لنگری، ارهٔ قابدار

frame shears قیچی دروازه‌ای

frame tenoner
ماشین زبانه‌های چهارچوبی

frame work
زیرسازی، سفتکاری (ساختمان)

framing داربست، چوب‌بست؛ تیرریزی (ساختمان)

framing chisel
اسکنه، قلم کام‌کنی

francium فرانسیوم، ورجینیوم (عنصر شیمیایی)

franklin فرانکلین (واحد برق ساکن بار الکتریکی)

Fraunhofer lines خطوط فراونهوفر (خطوط سیاه در طیف پیوستهٔ خورشید)

free alongside quay
بارانداز آزاد، اسکلهٔ آزاد

free alongside ship کشتی که در بندر آزاد پهلو گرفته است

free alternating current
جریان متناوب هرز

free arc
قوس آزاد، جرقهٔ آزاد (لك)
free-burning arc جرقهٔ آزاد؛ جرقه غیر محفوظ (جوشکاری)
free carbon کربن آزاد (درچدن)
free cementit
سمانتیت آزاد (چدن)
free- cutting brass
برنج خوشتراش
free-cutting steel فولاد خوشتراش
free fit
جا رفتن خوب(برای دنده و کالیبر)
free gold طلای خالص طبیعی
free jet blast ماشین ماسه‌زنی (برای پرداخت قطعات فلزی)
free lime آهك زنده
free-machining steel
فولاد خوشتراش
free magnetic pole
قطب مغناطیسی آزاد
free (cutting) metals
فلزات خوشتراش
free milling ore
طلای خالص طبیعی
free moisture رطوبت آزاد
free mo(u)lding
قالبگیری خشتی، قالبگیری سر باز
free on board
فوب، تحویل در مقصد
free on car
فوك، تحویل به واگون باری
free on rail فور، تحویل به راه‌آهن
free wheeling ترمز چرخهای‌عقب
free wheel unit کلاچ یك‌طرفه
freezer burn سوختگی انجماد
freezer compartement
قسمت یخساز (یخچال)
freezing انجماد، بسته شدن
freezing of tap hole بسته شدن دریچهٔ بارگیری (کورهٔ ذوب)
freezing point
دمای انجماد، نقطهٔ انجماد
freighter کشتی باری (همه‌چیز بر)
freight shed انبار کالا
French arc طاق مستوی
French boiler دیگ بخار لوله آبی
French chalk
مل، گچ خیاطی، تلق
French lawn پاتیست (پارچه)
frenchman سوهانکار، پرداختکار؛
French patent
ثبت اختراعات فرانسه
French polish
پالیش فرانسه (لاك و الکل با رنگ خون‌سیاووشان برای‌صیقل و رنگ‌چوب)
freon
گاز فریون (در یخچالها به‌کار می‌رود)
frequency بسامد، تواتر، فرکانس
frequency changer تبدیلگر بسامد، کنورتیسور بسامد (لك)
frequency converter کنورتیسور بسامد، تبدیلگر بسامد (لك)

frequency distortion
اغتشاش بسامدی (رادیو، تلویزیون، ...)
frequency doubler
دو برابر کنندهٔ بسامد
frequency-indication unit
بسامد سنج
frequency indicator بسامدنما
frequency meter بسامد سنج
frequency modulation
تحمیل بسامدی (امواج رادیویی)
frequency response منحنی دامنه ـ بسامد (برای آمپلیفیکاتور)
frequency-shift keying تحمیل بسامدی با تغییر محدود بسامد خروجی
fresco فرسکو، نقاشی روی دیوار
fresh-air intake
دهانهٔ هواگیر (دم)
fresh ash coal زغالسنگ لاغر
fresh metal فلز برهنه شده، فلزی که روکش آن را زدوده‌اند
fresh spirit لیگروین، بنزین
fresh water
آب مشروب، آب شیرین
fresh water corrosion
خورندگی آب شیرین
fresh water limestone
سنگ تراورتن
fretsaw ارهٔ مویی، ارهٔ منبت‌کاری، ارهٔ شبکه‌کاری
fretted lead تسمه سربی
fretting corrosion خورندگی در اثر مالش، خورندگی سایشی
fretting fatigue
خستگی در اثر سایش
fretwork شبکه‌کاری، منبت‌کاری
friable ترد، شکننده
friction مالش، اصطکاك
frictional electricity
برق (ساکن) مالشی
frictional machine
دینام، مولد برق ساکن
friction hammer چکش اصطکاکی
friction horsepower
اتلاف مالشی توان
frictionless flow
جریان غیر لخت (مایع)
friction lighter فندك
friction of motion مالش جنبش، اصطکاك ضمن حرکت (نیروی لازم برای ادامه حرکت بدون شتاب جسم)
friction of rest مالش سکون (نیروی لازم برای حرکت دادن جسم ساکن)
friction roll غلتك آزاد (نورد)
friction socket سرپیچ فشاری لامپ
friction tape نوارچسب
friction welding جوشکاری مالشی
frieze کتیبه (ساختمان)؛ پارچه پشمی یك طرف خوابدار
fritted sand ماسه سوخته
fritting درهمجوشی (فلز)
frog حامل تیغه (تراکتور)؛

شاخك (سیم ترن برقی)
front جبهه، رخ، جلو، پیشانی
front plate
صفحه سه قطعه‌ای جلو (ریسندگی)
front-sight guard مگسك(تفنگ)
front-slagging cupola spout
ناودانی سرباره زدای کوپل
front-wheel brake
ترمز چرخهای جلو (اتومبیل)
front-wheel drive
ترمز چرخهای جلو (اتومبیل)
frost زبر کردن،
میخ‌زدن، یخ‌زده؛ شیشهٔ مات
frost blanket course لایهٔ ضد یخ
frosted glass شیشهٔ مات
frosted lamp لامپ شیری‌رنگ
frost hoil
باد کردن در اثر یخزدگی
frosting مات‌کردن (شیشه)
frosting finish پوشش پولکی
frost lacquer لاك بلوری
frother مادهٔ کف‌کننده
froth floatation
شناورسازی در کف
froth floatation concentration
تغلیظ (مواد معدنی) بوسیلهٔ شناورسازی در کف
frozen منجمد، بسته‌شدن، گریپاژ

F.R.S ↓
Fuel Research Station; Fellow of the Royal Society

frying arc جرقهٔ پرصدا

fs ↓
foot-second

F S ↓
foolscap octavo

F-S یا f/s ↓
factor of safety

f. s. d ↓
full-size detail

fsk ↓
frequency-shift keying

ft ↓
foot; feet

F.T ↓
firing temperature

ft-c ↓
foot-candle

fth ↓
fathom

ft hd ↓
feet-head

ft-H_2O ↓
ستون آب به ارتفاع یك پا

ft- l ↓
foot-lambert

ft- lb ↓
foot-pound

ft/ min ↓
feet per minute

ft- pdl ↓
foot-poundal

ft/ sec ↓
feet per second

ft- tn ↓
foot-ton

fuchsine فوکسین

fuel ماده سوختی، سوخت مایع

fuel-air ratio نسبت هوا به سوخت

fuel cell
پیل سوختی (انرژی گرمایی را مستقیماً به انرژی الکتریکی تبدیل می‌کند)

fuel-feed pedal
پدال گاز (اتومبیل)

fuel gas سوخت گازی

fuel in dust state سوخت گردی

fuel-injection pump
تلمبهٔ انژکتور

fuel oil
نفت سیاه، نفت کوره، مازوت

fuel oil rotameter
لیترشمار (گازوئیل، مازوت و . . .)

fuel pump تلمبهٔ سوخت‌رسان، تلمبهٔ بنزین (اتومبیل)

Fuel Research Station
پایگاه تحقیقات علمی در بارهٔ سوخت

fuel system دستگاه سوخت‌رسان

fuel tank
باك بنزین (اتومبیل)، مخزن سوخت

fuel transfer pump
تلمبهٔ سوخت‌رسان

fulcrum نقطهٔ اتکاء اهرم

fulcrum-loaded specimen نمونه نعل اسبی (برای آزمایش خوردگی)

full ageing پیرسازی کامل

full annealing تابکاری کامل (فلز)

fuller نورد ستبراشکن، نورد باریك‌ساز، نورد کاهنده، نمدمال

Fuller cell
باتری فولر، پیل فولر (درتلفون)

fuller earth خاك نمدمالی، رس نمدمالی، گل رختشویی

fullering
بطانه‌کاری پرچ؛ باریك سازی

full flame converter blow
راه انداختن کنورتیسور (فولادسازی)، مرحلهٔ اول کار کنورتیسور

full hardening آبدادن کامل

fulling نمدمالی، لگدکوب کردن، له کردن (دانه‌های انگور)

fulling mill
چرخشت، منگنهٔ شرابسازی

full liner لفاف یکپارچه

full line voltage
حداکثر ولت خط
full load حداکثر بار، بار پر؛ بار خارجی اسمی (لك)
full martempering
آبدادن مارتنسیتی کامل
full-mo(u)ld casting process
ریخته‌گری با مدل پولی‌استیرن
full pitch
گام کامل (پیچك آرمیچر)
full-scale mock-up
ماکت به اندازهٔ واقعی
full size مقیاس یك به یك، ابعاد اصلی (نقشه‌کشی)
full-wave موج کامل، دونیم دور
fully killed steel
فولاد بسیار آرام
fulmicotton پنبهٔ باروتی
fume cupboard دودکش
fume red lead بخار سرنج
fuming (nitric) acid
اسید از تیك دودکننده
fuming sulphuric acid
محلول SO_3 در اسید سولفوریك غلیظ
function تابع؛ کارکردن
functional design طرح اجرائی
function plotter
دستگاه ثبت منحنی، خمنگار
fundamental units
واحدهای اصلی
funicular طنابی

funnel قیف
fur
خز، جامه خزدار، پوستین؛ باتوفال ترازکردن؛ جرم (دیگ بخار و لوله‌ها)

fur ↓
furlong; furnished
furlong فرلانگ
(واحد طول برابر ۱/۸ مایل)
furnace کورهٔ ذوب
furnace cooling
خنك‌کردن در کوره (فلز)
furnace for gaseous fuel
کورهٔ گازسوز
furnace hand
کوره‌چی، مأمور کوره
furnace hardening
خنك‌کردن در کوره (فلز)
furnace man کوره‌چی، مأمور کوره
furnace-oil fuel کوره نفت‌سوز
furnace-pulverised coal
کوره با سوخت گرد زغال
furnace red lead سرنج کوره
furnace-top bell مخروط کورهٔ بلند
furnace-top platform
سکوی بارریزی در کوره
furnace unit بار کوره
furniture
اثپون (حروف‌چینی)؛ کاجال
furring خزدوزی، تخته‌کوبی؛ جرم‌گرفتن لوله‌های دیگ بخار و

لوله‌های آب؛ نشستن سرب پوك بر روی صفحات منفی آکومولاتور

furrow شیار

furrowing
راه راه شدن؛ خورندگی الکترولیتی

fuse فیوز (لك)؛ فتیله (دینامیت)؛ ذوب کردن، گداختن، باهم جوش خوردن

fuse block پایهٔ فیوز

fuse board تابلوی فیوز

fuse-carrier چینی فیوز

fuse cutout فیوز جهنده (لك)

fused electrolysis
الکترولیت گداخته

fused sand ماسهٔ سوخته

fused zone منطقهٔ گداخته

fusee امرود (ناظم کشش فنر اصلی در ساعت)، لولهٔ سوزان (راه آهن)

fuse-element فیوز برق

fuse-holder چینی فیوز

fuselage بدنه، کالبد (هواپیما)

fuse-link فیوز برق

fuse panel تابلوی فیوز

fuse plug فیوزفشنگی، فیوزسرپیچی

fuse strip فیوزنواری، فیوز تسمه‌ای

fuse wire فیوز سیمی

fusible زود گداز

fusible alloys آلیاژهای زودگداز

fusible alloy pattern
مدل سوختنی (ریخته)

fusible cone
مخروط زیگر، مخروط آذرسنجی

fusible mandrel ماتریس گداختنی

fusible plug
مهره زود گداز (در ترموستا)

fusiform دوکی شکل، دوسر تیز

fusing ذوب کردن، گداختن، گداختن روکش قلعی

fusing-factor
حداقل ولتی که فیوز را می‌سوزاند

fusing point
نقطهٔ گداز، نقطهٔ ذوب، دمای گداز

fusion
ذوب کردن، گداختن، درهم جوش کردن

fusion cones مخروطهای زیگر

fusion cutting
برش حرارتی، اره‌کردن حرارتی

fusion heat گرمای گداز (گرمای نهان گداز + گرمای ویژه)

fusion point
نقطهٔ ذوب، دمای ذوب، دمای گداز

fusion product
محصول درهم‌جوشی (هستهٔ اتم)

fusion welding جوشکاری گدازی

fusion zone
منطقه ذوب، کمربند ذوب (کوره)

fustian پارچهٔ فاستونی

fuzz گرد کاغذ؛ کرك

fuzzing گرد شدن (کاغذ)

fuzzy کرکی؛ خوابدار

fv ↓
femtovolt

FW , fw ↓
full-wave

fxd ↓
fixed

G

g ↓
gram; gravity; giga

G ↓
gas; gauge; gauss; Geiger counter; generator; giga; grid; conductance

gα ↓
gauge

Gα ↓
gallium

gabardine گاباردین (بافت پارچه)

gable مثلثی بالای شیروانی یا پنجره؛ جناغی

gable roof شیروانی، بام شیبدار

gable wall
دیوار لچکی، دیوار سنتوری

g α d ↓
general assembly drawing

gad گوه، انبر

gad picker متهٔ دستی

gadolinium
گادولینیم (عنصر شیمیایی)

gage اندازه، درجه، اندازه‌یاب، گیج

gagger قانجاق (ریخته‌گری)؛ بست

gain بهره، یابش (برق)؛ بلند کردن صدا؛ شکاف (نجاری)

galena گالن (سولفور طبیعی سرب)

galliot
کرجی بادبانی تك دگلی (هلند)

gαl ↓
gallon

gallery
تونل، نقب (معدن)؛ سرسرا، گالری

gallery furnace کورهٔ تونلی

galley گالی (نوعی کشتی‌پارویی - بادبانی)، آشپزخانه کشتی

galley proof نمونهٔ ستونی (چاپ)

galley tray رامکا (چاپ)

gallic acid جوهر مازو

Gallimore metal آلیاژ گالیمور (۴۵ نیکل، ۲۸مس، ۲۵ روی، ۲ آهن و سیلیسیوم و منگنز)

galling

خورندگی مالشی، خورندگی سایشی
galliot کرجی یك دگلی هلندی
gallium گالیم (عنصر شیمیایی)
gallon گالن (واحد حجم در امریکا ۳/۷۸ لیتر،در انگلیس ۴/۵۵ لیتر)
gallons per minute
تعداد گالن در دقیقه
galloon یراق

gal/min ↓
gallons per minute

galv ↓
galvanometer
galvanic combustion
سوخت برقشیمیایی، احتراق‌برقشیمیایی
galvanic corrosion
خورندگی الکتریسیتهٔ جاری
galvanised pipe
لولهٔ آهن سفید، لولهٔ گالوانیزه
galvanization گالوانیزاسیون، گالوانش، آب روی دادن
galvanizing embrittlement
شکنندگی گالوانشی (فلز)
galvannealing تابکاری گالوانشی (نگهداری قطعات فولادی وسیمها برای مدت معینی در روی گداخته)
galvanometer گالوانومتر
galvanoplasty
فلز اندایی، شکل سازی الکترولیتی
Gamal گمال (آلومین بسیار ظریف)
gamma (constituent in) brass
برنج گاما (سخت وشکننده، بیشتر از ۵۰٪ مس)
gammagen
عناصر گامازای (عناصری که اوستنیت را ثابت نگاه می دارند)
gamma iron آهن گاما، اوستنیت
gamma loop حلقهٔ گاما، منطقه گاما (در نمودار تعادل)
gammaradiography
عیب‌یابی با پرتو گاما (فلز)
gamma rays اشعهٔ گاما
gamma-ray fluoroscopy
عیب‌یابی با پرتو گاما (فلز)
gamma-ray inspection
عیب‌یابی با پرتوگاما (فلز)
gammon
تیرآهن بین دگل و دماغ کشتی
gang دستهٔ دیسك (تراکتور)
gangboard پل کشتی، سکو برای سوار شدن، پل تخته‌ای
gang bolt پیچ محوری (تراکتور)
gang foreman
سرکارگر، مسؤول قسمت
gange قواره، شابلون
ganger زنجیر لنگر کشتی، سرعمله، مباشر
gang slitting machine
ماشین قیچی چند تیغه‌ای
gang switch کلید گروهی
gangue قشر خاکی، ناخالصی، داش (در سنگ معدن)

gangway
راهرو، پلکان متحرك کشتی، نردبان کشتی
gantry
تیرآهن یا پل زیر جرائقال‌سقفی
gantry-type متحرك،
قابل حمل (مانند ماشین فرز دستی)
gap فاصلهٔ پلاتین (اتومبیل)
gap grading دانه‌بندی گسسته
garden wall bond
دیوار نیمه‌ای، دیوار راسته‌چین
garnet لعل، حجرسیلان
garnet paper کاغذ سنباده
garnetting تمیزکاری، بازیابی نخ
از بافته‌ها برای بافت مجدد
gas گاز
gas-absorbent coal زغال حیوانی
gas absorber oil
روغن جاذب گاز، روغن گازآشام
gas absorption plant
قسمت جذب بنزین ازگاز
gas amplification factor
ضریب فزونسازی‌گاز (لك)
gasaver
(دستگاه) پیش‌گرمکن، گرمکن اولیه
gas balance ترازوی‌گازی
gas battery پیل‌گازی گراو
gas black دودهٔ‌گازی
gas blanket لایهٔ‌گاز
gas blanketing
پوشانیدن با لایهٔ‌گازی
gas burner مشعل گازسوز

gas carbon زغال قرع
gas carburizing
کربن خورانی گازی
gas chromium coating
کروم خورانی گازی
gas chromizing
کروم خورانی گازی
gas cleaner گازشوی (دستگاه)
gas coal
زغال‌سنگ‌گازی، زغال‌سنگ‌گازدار
gas cock شیرگاز
gas compressor کمپرسورگاز
gas concrete
بتون سبك، بتون اسفنجی، بتون پوك
gas constant ثابت‌گازها
gas cure
پرورش‌کائوچو باگاز، وولکانش‌گازی
gas-cut mud گل‌گازدار (نفت)
gas-cutting
برشکاری باگاز، گاز برشکاری
gas cyaniding سیانورکاری‌گازی
gas dispersoid ائروسل
gaseity گازواری، حالت‌گازی‌شکل
gas engine موتورگازسوز
gas-evolution گازدهی
gas-expanded rubber
لاستیك اسفنجی
gas fabrication oil
روغن برای تولیدگاز
gas family خانوادهٔ‌گازهای نفتی
gas-filled tube

بنزین gasoline
موتور بنزینی gasoline engine
gasoline-proof
مقاوم در برابر بنزین
gasoline recovery oil
روغن برای بازیابی بنزین
کنتور گاز، گازسنج gasometer
آبکاری گازی gas plating
انبر لوله gas pliers
(دستگاه) گاز ساز gas producer
گازبندی شده gasproof
gas purifier
(دستگاه) گازشوی، گازخشك کن
میزان تخلیه، درجهٔ تخلیه gas ratio
(لامپ الکترونی)
gas reformer
تبدیلگر گاز پرکالری به گاز کم‌کالری
مخزن گاز gas reservoir
gas scrubber
(دستگاه) گازشوی، گاز خشك کن
جداکننده گاز gas separator
چاه گاز طبیعی gasser
gas siliconizing
سیلیسیوم خورانی گازی
گزدادن پارچه، gassing
پرز سوزی پارچه، گاز زدگی (مس)،
جوش آمدن باتری؛ گازرانی (برای
تصفیه مذاب)، جذب گاز بوسیله فلز،
گاز آشامی
gas singeing machine
ماشین گزدادن پارچه با گاز

لامپ الکترونی گازی
gas fittings
اتصالات برای لوله‌های گاز
گازگیری (از نفت) gas freeing
مانومتر، فشارسنج گازها gas gauge
دستگاه گازساز gas generator
فلزپاش گازی gas gun
gas hardening
سختسازی با شعلهٔ گاز
مخزن گاز gas holder
مك‌گازی (ریخته‌گری) gas-hole
گازی کردن، گازی‌شدن gasification
پولك، واشر، لایی؛ بادبان‌بند gasket
ملاط سیمان gasket goo
استخراج نفت با گاز فشرده gas lift
چراغ گازی، گازسوز gas-light
فندك گاز (آشپزی) gas-lighter
آب آهك gas lime
با سولفیدرات کلسیم، شیر آهك
gas-liquid chromatography
کروماتوگرافی با مایع ـ گاز
محلول آمونیاك gas liquor
گازبند، بدون نشت گاز gas lock
توری چراغ gas mantle
ماسك ضدگاز gas mask
gas-mask charcoal
زغال ماسك ضدگاز
بنزین گازی gas naphta
نفت گاز، گازوئیل gas oil
gas-oil ratio
ضریب گاز، نسبت گاز به نفت

gas spirit بنزین گازی
gas sweetening
گازشویی، تصفیهٔ گاز
gas thread
دندهٔ لوله‌های گاز بریتانیا
gastight گاز بندی شده
gastriode
تیراترون، لامپ سه‌قطبی گازی
gas turbine توربین گازی
gas voltameter
کولن سنج گازی (لك)
gas washer دستگاه گازشوی آبی
gas welding
جوش اکسیژن، جوش گازی
gas works کارخانه تولید گاز
gas works tar قطران کارخانهٔ گاز

GAT ↓
Greenwich Apparent Time
gate دروازه؛ پای راهگاه (ریخته‌گری)
gated beam tube
لامپ پنج قطب با شیب ثابت
gate saw ارهٔ قواره، ارهٔ ماشو
gate stick میلهٔ لوله راهگاه
gate valve شیر کشویی، شیرفلکه
gatherer گردآور (شیشه‌گری)
gathering پهلوی هم گذاشتن فرمها؛ (صحافی)؛ تنگنا سازی (دودکش)؛ جمع‌شدن رنگ (در رنگ لعابی روی دیوار)
gathering ground حوضهٔ آبریز
gathering plate سینی جمع‌آوری
gathering rack
میله دنده دار ضربهٔ ساعت
gather way سرعت گرفتن در آب
gating قطع متناوب (لامپ الکترونی)؛ راهگاه (ریخته‌گری)
gating system
راهگاه (ریخته‌گری)

g a t j ↓
grooved-& tongued joint
gauffer جعد دهی، چین دهی، برجسته کردن، آهن‌چین‌دهندهٔ توری
gauge درجه، سنجه، نمونه، معیار، اندازه، مقیاس، شابلون؛ شیارتراشی
gauge cock شیر نمونه‌گیری
gauged arc طاق ازآجرتراشیده
gauged mortar ملاط حرامزاده (آهك، سیمان و ماسه به نسبت ۱، ۱، ۵)
gauge glass
لولهٔ آبنما، لولهٔ شیشه‌ای ارتفاع نما
gauge length
درازاسنج؛ طول قطعهٔ نمونه
gauge of wire نمرهٔ سیم
gauge pressure
فشار مانومتری، فشار بیشتر از یك جو
gauge valve شیر نمونه‌گیری
gauging اندازه‌گیری
gauging glass
لولهٔ شیشه‌ای ارتفاع‌نما، لولهٔ آبنما
gauging sheet ورق اندازه‌گیری

gauging water
آب‌پیمانه‌ای (سیمان)
gauss گوس (واحد القای مغناطیسی در دستگاه سگث)
gauze
پارچهٔ گاز، بافت بسیار باز، توری
gauze brush
زغال توری شکل (مولد)
gavel تیشهٔ سنگتراشی، دنگ
Gay-Lussac tower
برج گیلوساك (در تهیهٔ اسید سولفوریك)

gb ↓
gilbert

g b ↓
grid bias

GB ↓
Great Britain

gc ↓
gigacycle

GCA ↓
ground control of approach

g-cal ↓
gram-calorie

g.c.d ↓
greatest common divisor

g.c.f ↓
greatest common factor

GCI ↓
ground control of interception

g c m ↓
greatest common measure

Gc/s ↓
giga cycle per second

GCT ↓
Greenwich Civil Time

g/cu m ↓
gram per cubic meter

gd یا g d یا g-d ↓
gravimetric density

Gd ↓
gadolinium

Ge ↓
germanium

gear دنده، رزوه
gear-box گریبکس، جعبه دنده
gearcase جعبهٔ دنده، گریبکس
gear cutter
فرز مدول، فرزچرخ دنده تراش
gear cutting machine
فرز مدول
gear drive اتصال دنده‌ای
gearing انتقال حرکت بوسیلهٔ دنده
gear planet
ماشین دنده تراش مخروطی

gear quadrant چرخ دندهٔ قطاعی
gear ratio نسبت چرخ دنده‌ها، میزان تغییر (در دنده‌های تقلیل سرعت)
gear rotary pump تلمبهٔ چرخ دنده‌ای (برای روغنکاری)
gear sector چرخ دندهٔ قطاعی
gear shaper ماشین دنده‌تراش مخروطی
gear shifting تعویض دنده (اتومبیل)
gear shift lever دسته‌دنده (اتومبیل)
gear train دستگاه چرخ دنده
gear transmission انتقال حرکت بوسیله دنده
gear wheel pump تلمبهٔ چرخ دنده‌ای (برای روغنکاری)
gee ↓
Ground Electronics Engineering
Geiger counter شمارنده گایگر
gelatification ژله‌ای‌کردن
gelatin(e) چسب حیوانی، ژلاتین
gelatine battery باتری ژلاتینی
gelatinization ژله‌ای‌کردن
gelled vehicle حلال ژله‌ای (الکترولیز)
gelling ژله‌ای‌کردن
general assembly drawing نقشهٔ کلی
general corrosion خورندگی عمومی
general foreman مسؤول کارگاه
general view نمای کلی
generative fuel سوخت برای دستگاه گازساز
generator مولد، زایکر، گازساز، ژنراتور
generator busbar شین اصلی مولد (لك)
generator cradle پایهٔ مولد
generator efficiency بازدهٔ مولد (لك)
generator gas گاز گازساز
generator loss اتلاف مولد (لك)
generator output خروجی مولد
gengelly oil روغن کنجد
genuine soap صابون ابتدایی (تنها از نمك اسیدهای چرب است)
geodesy مساحی، زمین پیمایی، ژئودزی
geoline وازلین، نفت
geometry of electrode شکل الکترد
geo-navigation دریانوردی برپایهٔ در نظرگرفتن علائم ارضی
georgette ژرژه، جورجت (پارچه)
germanium ژرمانیم (عنصر شیمیایی)
German Patent ثبت اختراعات آلمان
German saltpetre نیترات آمونیم

طبیعی، شورهٔ آلمان
German silver ورشو
gesso بطانه، آستر (پیش از رنگ زدن)
getter گاز ربا (لامپ برق)
GeV ژیگا الکترون ولت
geyser آبگرمکن گازی
ghost bands رنگین خطها (خطوط فریتی پرکربن)
ghost image تصویر دوگانه (تلو)
ghost lines رنگین خطها (خطوط فریتی پرکربن)
ghost signal تصویر دوگانه (تلو)

ghz ↓
gigahertz

gi ↓
gill

gib پشتبند
gib & cotter خاربا پشتبند
gibbous گوژ، برآمده
giga ژیگا (۱۰۹)
gigacycle ژیگاسیکل (۱۰۹دور)
gigging پرزدادن پارچه، خارزدن
gilbert گیلبرت
C.G.S (واحد نیروی مغناطیسرانی برابر $\frac{10}{4\pi}$ آمپر دور)
gilding تذهیب مطلاسازی، زراندایی
gilding brass برنج تذهیب، برنج زراندایی
gilding metal برنج تذهیب (دارای ۵٪ روی)

gill
جیل ($\frac{1}{32}$ گالن)؛ پره (رادیاتور)؛ شانه (ریسندگی پشم)
gilt مطلا، زراندود
gimbals دوقاب (قطبنما)؛ پایهٔ معلق؛ فنربندی گرام اتومبیل
gimbals joint قفل کاردان (اتومبیل)
gimbals pivot قفل کاردان (اتومبیل)
gimlet چوب‌پنبه‌کش؛ مته دستی؛ مته‌کاری
gimp نوار، حاشیه پارچه‌ای
gimp pin میخ‌سایه، میخ توفال کوبی
gin جین، ماشین‌پنبه پاک‌کن؛ تیرکوب
gingham پارچه‌پیچازی، کتان راه راه، چیت راه راه
ginned cotton خامه، پنبه بعد از ماشین‌جین
gin pole سردگل حفاری
girder تیرحمال، تیرنعل درگاه، شاه‌تیر
girder armature آرمیچر تیرآهنی
girder bridge پل تیرآهنی

g/l ↓
gram/litre; grams per litre

Gl ↓
glucinium
glacier water یخاب

gland گلند (لوله)، آببند
gland cock شیر جعبه آببندی
gland steam بخار آببندی، بخاری که برای آببندی به‌کار می‌رود
glass شیشه، آئینه، عدسی
glass black دودهٔ چراغ
glass blower شیشه‌گر
glass-concrete بتون شیشه‌ای
glass-crete بتون شیشه‌ای
glass cutter الماس شیشه‌بری
glass formation شیشه‌ای شدن
glass furnace کورهٔ شیشه‌گری
glass house شیشه‌گرخانه
glass lined steel ظرف فولادی با جدار شیشه‌ای، فولاد لعابدار
glass liquid شیشهٔ مایع، سیلیکات سدیم، آب شیشه
glass making شیشه سازی
glass paper کاغذ سنباده
glass separator میانگیر شیشه‌ای (باتری)
glass silk پارچه شیشه‌ای
glass soap صابون شیشه‌گری، مغنسیا
glass soluble شیشهٔ مایع، سیلیکات سدیم، آب شیشه
glass spinning ریسیدن نخهای شیشه‌ای
glass-transition of rubber کائوچوی شفاف
glass-treating furnace کورهٔ تابکاری شیشه

glass water شیشه مایع، سیلیکات سدیم، آب شیشه
glass wool پشم شیشه
glass works کارخانه شیشه‌سازی
glazed brick آجر براق، آجر لعابی، آجر لعابدار
glazed powder باروت گرافیتی
glazed tile کاشی
glazier شیشه‌بر
glazier's diamond الماس شیشه‌بری
glazier's putty بطانهٔ شیشه‌بری
glazier's salt سولفات پتاسیم، نمك شیشه‌برها
glazing compound بطانه شیشه بری
glazing furnace کورهٔ پخت لعاب
glazing machine پرس چرم، ماشین پاندول‌دار برای پرداخت چرم، ماشین پرداخت الیاف
glazing wheel چرخ پرداخت

G.L.C ↓ gas-liquid chromatography
glide bomb بمب هدایت‌شونده
glide plane سطح لغزش
glider گلایدر، هواپیمای بی‌موتور
globeloy چدن گلوبلوی (با ۴٪ کروم و ۶٪ سیلیسیوم)
globe valve شیر بشقابی، شیر کاسه‌ای

globular pearlite
پرلیت دانه‌ای، پرلیت کروی
globular powder باروت دانه‌ای
glo-crack ترکنمایی
glory hole کورهٔ گرم کن
gloss discharge
تخلیه نورانی آرام (لك)
gloss enamel
لعاب بلورین، لعاب براق
gloss meter جلاسنج، تابش‌سنج
gloss oil لاك کولوفانی
glossy paper کاغذ با سطح براق
glost لعاب کاشی، مینای‌خام، لعاب خام
glost oven کورهٔ لعاب
glow-discharge
تخلیهٔ تابناك، جرقه الکتریکی
glow lamp لامپ نئون
glow plug شمع گرمکن
glow-plug engine موتور دیزل
glow tube لامپ مشتعل
glucine اکسید بریلیم
glucinium
بریلیم، گلوسینیم (عنصر شیمیایی)
glue چسب، سریشم؛ چسبانیدن
glue water paint رنگ لعابی
gluten gum چسب گیاهی، صمغ

glyc ↓
glycerin(e)
glyptics گوهر تراشی، نقرسنگ

GM ↓
gun metal

g-mol ↓
gram-molecule

GMT ↓
Greenwich Mean Time

gn ↓
generator

GND یا gnd ↓
ground

gnomon شاخص
goad دیلم
goat leather تیماج
goffer چین‌دادن، برجسته کردن، جعد دادن
goggle ماسك جوشکاری، عینك ایمنی
going barrel
استوانه گردان (آبکاری)
gold طلا، زر
gold amalgam
ملغمه طلا وجیوه، زر ملغمه
gold beater زرکوب، طلاکوب
gold bronze مفرغ طلایی (نوعی مفرغ آلومینیم‌دار با ۳ تا ۵ ٪ آلومینیم و مانده مس)
gold foil کاغذ زر
gold fulminat طلای منفجر شونده (محلول کلرور طلا با آمونیاك)
gold-lace spinner گلابتون‌ساز

gold leaf ورق طلا، کاغذ زر
gold leaf electroscope
الکتروسکپ، برقنما
Goldschmidt process
روش ترمیتی احیای فلزات به کمك آلومینیم، روش گلدشمیت
goldsmith زرگر
gold solder
لحیم طلا(۵۰ طلا، ۳۳ نقره، ۱۷مس)
goniometer زاویه‌یاب، زاویه‌سنج
go-no-go principle
اصل اندازه‌گیری متناوب
good shed انبار کالا
goose neck
دوخم؛ شترگلو (راهگاه)
goose neck machine
ماشین تزریقی هوایی (ریخته‌گری)

GOP ↓
ground observation post

GOR ↓
gas-oil ratio
Gordon electrode الکترد گوردون، الکترد کلرور نقره صفحه‌ای
Gothic arch طاق تیزه‌دار، طاق ضربی تند، طاق گوتیك
gouge گزن، مغارگلویی، قلم دم‌گرد؛ ناودانی‌کردن چوب، شیارتراشی
gouge bit
متهٔ گلویی، تیغ متهٔ قاشقی
gouging chisel
مغارگلویی، مغار لوله
gouvering screw پیچ تنظیم
government road راه همگانی
governor گاز (اتومبیل)؛ ناظم

g p ↓
gauge pressure

G.P ↓
German Patent

gpd ↓
gallons per day

g p h ↓
gallons per hour

GPI ↓
ground-position indicator

gpm ↓
gallons per minute

g p s ↓
gallons per second; grams per second

gr ↓
grain; gram; gear ratio; general reserve; gross
grab قلاب، چنگك(جرائقال)؛ ابزارگیر (حفاری نفت)
grab crane بیل مکانیکی

grad ↓
gradient

gradiography شیب‌سنج
gradation درجه بندی
gradient
شیب؛ ضریب زاویه، گرادیان
grading شیب بندی، دانه‌بندی، نسبت شن، درشتی شن وسیمان
grading envelope
منطقهٔ دانه بندی
grading instrument
شیب‌نما (مساحی)
grading screen سرند درجه‌بندی
grad(i)ometer شیب نما (مساحی)
(to) graduate مدرج ساختن
graduated barrel جدول ریزسنج
grail سوهان شانه سازی
grain گرین (واحد وزن در داروسازی برابر با ۰/۶۴۸گرم)؛ دانه، بلور؛ رگه (چوب)؛ رنگ ثابت زدن؛ جودانه کردن؛ پشم کندن
grain alcohol
الکل اتیلیك از غلات
grain-boundary brittleness
شکنندگی در مرز بلور
grain-boundary corrosion
خورندگی در مرز بلورها
grain capacity ظرفیت کلی کشتی
grain distillery
کارخانه الکل‌گیری ازغلات
grainer
فرچه چوبنماسازی (در رنگزنی)
grain fineness number
عدد درشتی ماسه، عدد ظرافت ماسه

grain formation بلورزائی، تبلور
grain growth رشد بلور
graining چوبنما کردن (زمانی که رنگ هنوز مرطوب‌است)؛ دانه‌نما کردن چرم دباغی شده (زمانی که هنوزمرطوب است)؛ آشکارسازی دانه‌ها
graining comb
شانه (فلزی یاچوبی) چوبنماسازی
graining solution
محلول برای آشکارسازی بلورها
grain leather
ترکیدن چرم (در کفشهای ورزشی)
grain-size درشتی بلور (فلز)
grain split ترکیدن رویهٔ چرم
grain(ed) tin قلع حبه‌ای
grain volume
حجم دانه‌های متشکلهٔ جسم پوك
graith وسایل استخراج (در تونل)
gram-calorie کالری کوچك
gram-molecule مولکول گرم
gram-weight واحد نیرو (برابر ۰/۰۰۹۸۰۶۶ نیوتون)
Gramme-ring armature
آرمیچر گرام، آرمیچر با سیم‌پیچ حلقوی (برق)
Gramme-ring winding آرمیچر با سیم‌پیچ حلقوی، آرمیچر گرام

gran ↓
granular
granite سنگ خارا، گرانیت

Granodine فسفاتکاری (به روش) گرانودین (نوعی فسفاتکاری روی برای آستر رنگ)

granodizing فسفاتکاری (به روش) گرانودین (نوعی فسفاتکاری روی برای آستر رنگ)

granosealing فسفاتکاری (چدن و فولاد)

granular pearlite پرلیت دانه‌ای

granulated glass شیشهٔ مات، شیشهٔ شجری

granulation حبه‌ای کردن، سنگ خرد کنی

granulator سنگ خرد کن

granulometry دانه‌بندی (شن و ماسه)

graph نمودار، خم (نمایش تغییرات)

grapher خمنگار

graphitation گرافیت گردانی

graphite گرافیت

graphite electrode الکترد گرافیتی

graphite flake گرافیت فلسی

graphite furnace کوره با آستر گرافیتی

graphite grease رونواز گرافیتی

graphite lubrication oil گریس گرافیتی، گریس گرافیت‌دار

graphite slab ماهیچهٔ گرافیتی (ریخته‌گری)

graphite softening خورندگی گرافیتی، گرافیت‌زایی

graphitic acid گرافیت اسیدی

graphitic corrosion خورندگی گرافیتی، خورندگی ناشی از گرافیت‌زایی

graphitiferous گرافیتی

graphitization گرافیت‌زایی

graphitizers عناصر گرافیت‌گردان

graphitizing گرافیت‌زایی

grapnel لنگر چهارشاخه

grate surface پنجرهٔ جدنی (در کوره یا اجاق)

gravel شن

gravel concrete بتون شنی

gravel pit شن‌چال، معدن شن

gravel road راه شنی

graver قلم حکاکی

gravimetric density وزن مخصوص

graving گلتراشی زیر کشتی، پاك کردن زیر کشتی

graving dock حوضچه تعمیر کشتی

gravity balance ترازوی ثقلی

gravity battery پیل دانیل (الکترد‌های مس و روی)

gravity cell حمام ثقلی، الکترولیز با الکترولیتهای مایع

gravity moisture رطوبت آزاد

gravity wall دیوار وزنی

gray پارچه یا نخ در رنگ طبیعی؛ بیفام، بیرنگ (فقط جلادارد، درعکاسی)

gray cast-iron

چدن خاکستری، چدن ریخته‌گری
gray goods
متقال، پارچه از نخهای رنگ نشده
gray slag سرباره سربدار
gray sour اسیدخورانی پارچه
gray tin قلع خاکستری

Gr Brit ↓
Great Britain

grd ↓
ground; grounded
grease گریس، چربی
grease box روغندان
grease cup روغندان
grease fitting گریسخور
grease gun تلمبهٔ گریسکاری
greaser روغنکار (موتور،...)
grease remover
(مادهٔ) چربی زدای
greatest common divisor
بزرگترین مقسوم علیه مشترك
greatest common factor
بزرگترین مقسوم علیه مشترك
greatest common measure
بزرگترین مقسوم علیه مشترك
great gross قراص بزرگ
(برابر ۱۲ قراصه یا ۱۴۴ دوجین)
great primer حروف ۱۸ پنط
greave ساقبند
green bond
استحکام ماسهٔ خام (ریخته‌گری)
green brick خشت
green concrete بتون تازه(ساخته)
green gases
گاز تقطیر خشك و بخارهای قطران
green gold آلیاژ طلا با نقره
green onyx marble مرمر یشمی
green patina زنگار، زنگ سبز،
اکسید سبزرنگ روی فلز
green rot خوردگی سبز رنگ
(آلیاژهای کروم- نیکل و کروم -نیکل- آهن)
green rouge
اکسیدکروم، زاج سیاه مکلس
green sand ماسهٔ خام
green soap
صابون مایع، صابون پتاسیم
green stock لاستیك خام،
رزین خام (ناوولکانیده)
green vitriol
زاج سبز، سولفات آهن دوظرفیتی
Greenwich Apparent Time
زمان گرینیچ
Greenwich Civil Time
زمان محلی گرینیچ
Greenwich Mean Time
زمان جهانی، زمان عمومی
Greenwich sideral Time
زمان نجومی گرینیچ
Grenet cell
پیل بیکرومات، پیل گرنه

grex گرکس (واحد ظرافت نخ، وزن ۱۰۰۰۰ متر نخ برحسب گرم)

grey → gray

gr i ↓

grid صفحه، پلاك، شبکه؛ شبکه فرمان (لك)

grid bias ولت شبکه

grid clip انبرك اتصال

grid condenser خازن شبکه

grid-driving power توان راه‌اندازی شبکه

grid-glow tube لامپ مشتعل شبکه‌ای

grid leak مقاومت نشتی شبکه

grid leak condenser detector آشکار ساز با خازن ومقاومت نشتی

grid pitch گام شبکه

grid pulsating ضربه‌گری شبکه

grid return سیم برگشت (از مدار شبکه به‌کاتد)

gridsbar میلهٔ اجاقی (ماشین‌کارد)

grief stem میلهٔ چهارپر(حفاری)

gr ii دوگرین (داروسازی)

gr ii ss ۲/۵گرین داروسازی

grille توری، شبکه، پنجره بلندگو، کباب‌پز

grille cloth پارچهٔ بلندگو

grind a drill چاق کردن مته، تیز کردن مته

grind blasting شن‌زنی (برای تمیزکاری قطعات ریخته‌گری)

grinder سنگ چاقو، فسان، ابزارتیزکننده

grinding سنگزنی، سنباده‌کاری، تیزکردن؛ کاشیکاری (دباغی)

grinding burn سنگ سوختگی

grinding flour سنبادهٔ بسیار نرم (از چشمه ۲۸۰ تا ۶۰۰ می‌گذرد)

grinding paste خمیر سنباده

grinding powder گرد سنباده

grinding stone فسان، سنگ سنباده

grinding trueing اندازه سازی، اصلاح (از راه سنگزدن)

grinding wheel dresser ماشین سنگزنی صفحه‌ای

grip گیردادن، محکم‌گرفتن؛ گیره، قید

grit شن، سنگ شکسته ریز (کوچکتر از ۱۰ میلیمتر)

grit-blasting شن زنی (ریخته‌گری)؛ سنباده زنی

gritty paste خمیر سنباده

grm ↓
gram

grnd ↓
ground

grog لاغرساز مواد نسوز

groin vault طاق دوضربی

grommet قیطان آببندی، پولك لاستیکی، حلقهٔ طناب

groove کام، فاق، چاك؛ شیار (حروف چاپ)

grooved-& tongued joint اتصال کام و زبانه

grooved glass ظرف شیشه‌ای نقشدار

grooving chisel اسکنه، قلم شیار درآر

grooving plane رنده کنشکاو

grooving tool ابزار چاك درآر

grooving-&-tonguing machine ماشین کام و زبانه

gros ↓ gross

gross قراصه (برابر ۱۲ دوجین)؛ ناویژه؛ درشت‌باف

gross ton تن سنگین، تن بلند (۲۲۴۰ پونـد بـرابـر ۱۰۱۶/۰۴۷ کیلوگرم)

gross tonnage ظرفیت کلی کشتی

gross weight وزن ناویژه، وزن ناخالص، وزن بسته با ظرف

ground سیم زمین (لك)؛ کارگذاشتن؛ به‌زمین نشستن

ground antenna آنتن زمینی

ground circuit مدار زمین

ground coat آستر (در لعابکاری)

ground control of approach کنترول نشستن هواپیما

ground control of interception کنترول برخاستن هواپیما

ground detector آشکارساز اتصال به زمین(لك)

grounded neutral سیم میانی، سیم نول (لك)

grounded primary ورودی زمینی (وسایل برقی)

Ground Electronics Engineering سیستمی شبیه لوران (سیستم ناوبری به‌کمك رادیو)

ground glass شیشهٔ مات

ground indicator آشکارساز اتصال به زمین(لك)

grounding brush زغال زمین

grounding conductor سیم زمین

ground level سطح زمین، همسطح زمین

ground observation post برج مراقبت (فرودگاه)

ground plan تصویر افقی (نقشه)

ground position indicator عقربه‌ای کـه وضع هواپیما را نسبت به زمین نشان می‌دهد

ground return بازتاب زمینی (امواج رادار)، سیم برگشت زمین

ground supressor برطرف کنندهٔ کوتهمداری (لك)

ground tackle ابزار مهارکشتی

ground water آبهای زیرزمینی
ground waves امواج سطحی، امواج زمینی (رادیو، همه امواج رادیویی بدون امواج یونکره‌ای و تروپوسفریکی)؛ لرزهٔ زمین، زمین لرزه
ground wet پرداخت‌شده با وسیله‌ای مرطوب
ground wire سیم زمین
ground zero نقطهٔ انفجار (بمب اتمی)
group frequency بسامد گروهی
grout دوغاب
grouted macadam ماکادام نفوذی
grouting دوغاب ریزی
Grove cell پیل گراو (با الکترودهای روی و پلاتین)
Grove gas cell پیل گازی گراو (با الکترودهای پلاتینی در هیدروژن و اکسیژن)

gr ss ۰/۵ گرین داروسازی
grub axe کلنگ
grubber خیش، ریشه‌کن (تراکتور)
grubbing up ریشه‌کنی
grub screw پیچ بیسر

gr w ↓
ground wet

gr wt ↓
gross weight

g s ↓
grate surface

Gs ↓
German silver

G_2S ↓
good two sides

GST ↓
Greenwich sideral time

g t ↓
gas thread; gas-light; gross ton

GT ↓
gross ton

g(u) tt ↓
guttia

guaranty ضمانت، پایندان
guarry waste وازدهٔ معدن
gudgeon قلابخور (تراکتور)
gudgeon pin انگشتی، گژن‌پین (اتومبیل)
Guerin forming سنبه ماتریسکاری گرین، قالبزنی گرین
Guerin process سنبه ماتریسکاری گرین، قالبزنی گرین
guhr گیزلگور، خاك انفوزواری، خاك دیاتومه
guide blade پرهٔ ثابت (توربین)
guide screw پیچ بزرگ، پیچ اصلی

guided-missile ship کشتی موشکدار
guide mill نورد با راهنما
guide ring حلقهٔ هدایت
guide roller غلتك پیشبر، غلتك راهنما
Guillery impact machine تیر کوب دورانی
guillotine گیوتین، ماشین‌برش کاغذ
gulch gold طلای آبرفتی
gum صمغ، چسب؛ چسب‌زدن
gum acacia صمغ عربی
gum arabic صمغ عربی
gum content درصد قیر (نفت)
gum elastic کائوچو، رزین
gum lac شالاك
gum level درصد قیر (نفت)
gumminess چسبندگی، لزجت
gumming درزبندی، آببندی (کشتی)
gummosity چسبندگی، لزجت
gum water محلول صمغ عربی
gun تفنگ، توپ؛ پیستوله، فلزپاش؛ لولهٔ پرتاب (الکترون)
gun bronze مفرغ توپ
gun cotton پنبهٔ باروتی
gun-cotton silk نیتروسلولوز
gun grease روغن اسلحه
gunite سیمان دستگاه سیمانپاش، بتون بسیار ریز
gun metal مفرغ توپ
gunning درزبندی، آببندی (کشتی)
gunny گونی، پارچهٔ گونی بافت
gunny-bag کیسه گونی
gun oil روغن اسلحه
gun-port آشیانهٔ مسلسل، مزغل
gun powder باروت سیاه
gunsmith تفنگ ساز
gun-stick سنبه (تفنگ، توپ)
gun-stock قنداق تفنگ
gunter's chain زنجیر مساحی گانتر (برابر ۶۶ پا)
gun turret بتون پاشیدنی
gunwall لبهٔ بالایی دیوار کشتی
gusher چاه فورانی (نفت)
gushing well چاه فورانی (نفت)
gusset لچکی، آهن نبشی
gutta jelutong گوتاژلوتونگ (نوعی کائوچوی پست)
gutta-percha گوتا پرشا، کائوچوی مالایا
gutter سیمراهه، آبروبام یا شیروانی
gutter channel آبرو
guy مهار
guy wire میل مهار، زنجیر مهار

g. wt ↓ gram-weight
gymbals دوقاب (قطبنما)
gypsography قلمزنی روی گچ
gypsum سنگ گچ
gyratory (cone) crusher

سنگ شکن مخروطی

gyrocompass
قطبنمای ژیروسکپی (کشتی)

gyroscope ژیروسکپ، چرخشنما

GZ ↓
ground zero

H

h ↓
heat; hecto; henry; hour; ثابت پلانك

H ↓
hardness; henry; hydrogen

H_2 ↓
deuterium

H_3 ↓
tritium

ha ↓
hectar

Ha ↓
hardened in air

HA ↓
high-altitude

hab فرز مرکب؛ قالب پرس

habergeon بدنه (زرهٔ کوتاه)

habit نما، رخ بیرونی (قطعه)؛ خوی (بلور)

H_o acidity function تابع اسیدیته (الکترولیت)

Hack file
سوهان چاقویی، سوهان دم‌کاردی

hackle شانهٔ فولادی؛ شانه‌کردن کتان

hackling شانه‌کردن کتان

hack-saw ارهٔ کمانی، ارهٔ آهنبر

Hadfield manganese steel
فولاد هدفیلد، فولاد منگنزدار

hafnium هافنیم (عنصر شیمیایی)

haft دسته (چکش و تبر،...)

hair (line) crack
ترك مویی، مویترك

hair fibres کرك، مو

hair hygrometer رطوبت‌سنج‌مویی

hair-like crack
ترك مویی، مویترك

hairline شاخص (خطکش محاسبه)

hairpencil قلم مو

hairpin سنجاق سر، موگیر

hairpin bend
راه مارپیچ کوهستانی

hair seam crack
ترك مویی، مویترك

hair-sieve الك مویی
hair spring فنر رقاصك (ساعت)
half & half solder لحیم حلبی‌سازها، لحیم ۵۰+۵۰ سرب وقلع
half-boiled soap صابون نیم‌پز
half-brick wall دیوار نیم‌آجری
half-cell الکترد، الکترد مبنا
half converting سخت‌پوست سازی فلز
half cycle نیم دور
half dislocation جا به‌جایی جزئی
half hard نیم آب (واحد سختی ورق)
half hitch گرهٔ یك خفتی
half-lap joint اتصال نیم و نیم راسته
half-life نیم عمر (مواد رادیو آکتیو)
half mercerizing (نخ) نیم مرسریزه
half period نیم دور
half-round chisel مغار دستی نیمگرد
half-round engineer's file سوهان نیمگرد با آج درشت
half-round hammer چکش نوك گرد
half-round pliers انبردست نیمگرد
half-round wood rasp چوبساب نیمگرد
half shaft میل پولوس (اتومبیل)
half-silica brick آجرهای نیم سیلیسی
half steel چدن قیچی
half-stuff مادهٔ اولیهٔ کاغذ (پیش از ساطوری شدن)
half synthetic sand ماسهٔ نیم مصنوعی
half-thickness نیم ضخامت (ضخامتی که شدت تشعشعات را به نیم می‌رساند)
half-tone etching ترام سازی، تهیهٔ زینك سایه روشن
half-tone illustration تصویر سایه‌روشن، کلیشهٔ ترامی
half-wave dipole آنتن دوقطبی نیم موج
half-white oil نفت نیم سفید
Hall coefficient ثابت هال
Hall constant ثابت هال
Hall-Heroult process آلومینیم سازی هال-ارو
hall mark انگ، علامت
halo هاله (لك)
Hamilton finish آبطلاکاری (زرد یا سبز) هامیلتون
hammer چکش
hammer beam تیر طره دار، تیر یکسر آزاد
hammer blow کوبش آبی، ضربهٔ قوچ، ضربهٔ آب
hammer break

چکش برق (اتومبیل)
hammer crusher
سنگ شکن چکشی
hammer drill چکش بادی
hammered iron
آهن ورزیده، آهن نرم
hammer face
بر چکش، پشت چکش
hammer head سر چکش
hammer interrupter
چکش برق (اتومبیل)
hammerman
متصدی چکش مکانیکی
hammer mill سنگ شکن چکشی
hammer shop کارگاه آهنگری
hammer slag سربارهٔ چدن ورزیده
hammer welding
جوش آتشی، جوش آهنگری
Hancock jig
میز کانیشویی آبکشی، جیگ آبکشی
hand عقربه، خاصیت فرعی
hand advance تنظیم دستی زمان
احتراق، زمانبندی دستی (اتومبیل)
hand-borrow زنبه، فرغون
hand brake ترمز دستی
hand burnishing
پرداخت دستی (قطعات فلزی)
hand button ساسات (اتومبیل)
hand cart چرخ دستی
hand churn drill
متهٔ حفاری دستی

hand dolly دستك (هنگام صافکاری
و چکشکاری زیر صفحه قرار می‌دهند)
hand drill متهٔ دستی
hand-glass
ذره‌بین دسته‌دار، آئینهٔ دسته دار
handgrip قبضه، دسته، دستگیره
handhold دستگیره، نرده، قبضه
handicraft
صنایع دستی، هنرهای دستی
hand iron
فولاد سیلیکاتی، فولاد برقی
handiwork کار دستی
hand-knitted دستبافت
hand ladle بارریز دسته‌دار
hand lamp چراغ دوره‌گرد
handle
دسته؛ دندانه (رنگ زدن به پارچه)
handle-bar دسته دوچرخه
handling engine ماشین حمال
hand loom دستگاه بافندگی دستی
hand made
دست دوز، دستی، دستبافت
hand-mill دستاس، آسیای دستی
hand-picked زبده، دست‌چین
hand-pitching
سنگ‌چینی زیر شوسه
hand-rail نرده
hand-saw ارهٔ دستی، ارهٔ دم‌روباه،
ارهٔ قطع‌کن، ارهٔ دسته‌دار
hand shank
بارریز دسته‌دار (ریخته‌گری)

hand-staff دستهٔ خرمنکوب
hand throttle ساسات
hand vice with wide jaw
گیرهٔ دستی دهان‌گشاد
handwheel فلکه فرمان دسته‌دار
handy ship
کشتی‌مانوری، کشتی پرتحرك
hangar آشیانهٔ هواپیما
hanger قلاب، صفحهٔ عایق شیشه‌ای
hanging bridge پل معلق
hanging paper کاغذ دیواری
hank هنك(واحد انگلوساکسون نخ، فاستونی ۵۶۰ یارد، پنبه‌ای ۸۴۰ یارد)
happe انبرکوره
harbor بندرگاه، حوضچه، اسکله
hard سخت، زیاد
hard-aluminium
دورالومین، دورال
hard bilge آبخورتیز کشتی
hard car واگون درجهٔ سه
hard chromium plating
آب کروم قوی
hard coating
پوشش‌سخت، پوشش سخت‌سای (باریختن مذاب فلزسخت روی قطعهٔ نرم)
hard-copper مس سخت،
مس کارشده، مس چکش‌خورده
hard core مصالح تخریب
(برای زیرسازی‌راه یا شفته‌پی‌ساختمان)
hard cracking
ترکهای منطقهٔ سخت

hard crown
شیشه کراون سخت (ازسدیم و پتاسیم)
hard drawn سردکاری شده
hardenability آبپذیری (فلز)
hardenability calculations
آزمایش گروسمان برای آبپذیری (فولاد)، آبپذیری گروسمان
hardened in air
خنك شده درهوا (فلز)
hardened oil روغن هیدروژن‌گرفته
hardened resin صمغ جامد (شده)
hardened state
حالت آبدیدگی، آبداده
hardened steel
فولاد آبداده، خشکه
hardener
آلیاژ افزایشی، مادهٔ سخت‌کننده
hardening آبدادن، سختسازی
hardening bath
حمام آبدادن، محلول خنکسازی فلز
hardening furnace کوره
خنکسازی فلز، کوره برای‌آبدادن فلز
hardening in electrolytic
bath آبدادن در الکترولیت
hardening kiln
کورهٔ خشك‌کنندهٔ قطعات سرامیکی
hardening liquid محلول
خنکسازی فلز، حمام آبدادن فلز
hardening of fat
هیدروژندهی به روغن
hardening with electric con-

tact resistance heating
آبدادن برقی
hardenite آلیاژ سختگر
hard facing پوشش سخت،
پوشش سخت‌سای (با ریختن مذاب فلز سخت روی قطعهٔ نرم)
hard fibre نخ محکم، فیبر
hard glass
شیشهٔ آبدیده، شیشهٔ پیرکس
hard grease
گریس جامد، رونواز سخت
hard lead سرب‌سخت،
سرب باتری(با ۶٪ آنتیموان)
hard magnetic materials
مواد سخت مغناطیس (فلزات با حوضهٔ ضد پسماند بالا)؛ فلزات مغناطیسی‌دائم
hard metal فولاد سمانتیتی،
ابزار برنده، ابزارکاربیدی
hard mortar ملاط سخت
hardness سختی (فلز)
hardness conversion
رابطهٔ سختی با بارکششی
hardness scale
مقیاس سختی (فلزات)
hardness test آزمایش سختی(فلز)
hardness tester سختی سنج (فلز)
hard oil گریس برای کاسه ساچمه
hardometer سختی سنج (فلز)
hard pitch
اسفالت جامد، قطران جامد
hard (-paste) porcelain
چینی سخت، چینی معمولی(از دوقسمت خاك چینی، یك قسمت کوارتز و یك قسمت فلدسپات)
hard rubber لاستیك عایق،
لاستیك پرورده، ابونیت (امریکا)
hard soap
صابون جامد (با نمکهای سدیم)
hard solder لحیم سخت،
برنج لحیمکاری؛ زرد جوش کردن
hard spot الماسه (ریخته‌گری)
hard tin قلع سخت(با ۰/۴٪ مس)
hard tube
لامپ الکترونی بسیار خلأ
hard valve
لامپ الکترونی بسیار خلأ
hardware یراق‌آلات
hard water آب سخت
hard-water soap
صابون برای آبهای سخت
hard wax پارافین جامد
hardwood
چوب‌صنعتی، چوب جنگلی، چوب سخت
hardwood tar
قطران چوبهای سخت
hardy میخ‌چین، میخ‌بر، سیخ کوچك
H-armature
آرمیچر تیرآهنی (لك)
harmonic
هارمونیك، همساز، تضاعف بسامد
harmonic current
جریان سینوسی (برق)

harmonic distortion
اغتشاش بسامدی، اغتشاش هارمونیك
harness مالبند، خاموت، ستام، دستگاه تارکش (بافندگی)
harness draft
نقشهٔ چله‌کشی (بافندگی)
harness oil
روغن (نرمسازی) پوست یا چرم
harp aerial آنتن مخروطی
harp antenna آنتن مخروطی
harrow کلوخ شکن، چنگه
hasp چفت، کلاف

HASR ↓
high-altitude sounding rocket
Hastings naphta الکل متیلیك
hasty road جادهٔ موقتی
hatch دریچهٔ بارگیری (کشتی)
hatchet (copper)
سرهویه (لحیم کاری)
hatch way دریچهٔ آدم رو
haul مسافت حمل؛ تغییر مسیر کشتی، راندن کشتی در جهت باد
hauling rope سیم بکسل
haul up کشیدن کشتی با طناب
haunches یالهای طاق، کشالهٔ طاق
Hawkins cell پیل با الکتردهای آهن و روی، پیل هاکینز
hawse
فاصلهٔ بین دماغ تا لنگر کشتی
hawser طناب فولادی
Hazelett process ورق ریزی پیوسته، ورق ریزی به روش هیزلت
H-bomb بمب هیدروژنی

HBr ↓
Brinell hardness

HC ↓
hand control; high capacity; high conductivity
H-cell دستگاه الکترولیز به‌شکل H

HCF یا h c f ↓
highest common factor

HCP ↓
hexagonal close-packed

h d ↓
hard drawn; head

HD ↓
hard drawn

hdbk ↓
handbook

H.D.G.A ↓
Hot Dip Galvanizers Association

hdwd ↓
hardwood

h.e ↓
high-efficiency

He ↓
helium

HE ↓
height of the eye; high explosive; high efficiency; hydroelectric

head فشار آب، انرژی کل برواحد وزن (جریان مایع)؛ نعل درگاه پنجره

(to)head فوران متناوب، فوران گاهگیر (چاه نفت)

headband شیرازه، قلابدوزی

head cover سرپوش

header خرپا؛ آجر کله‌گی؛ لوله رابط (دیگ بخار)؛ گردآور

headfast مهارکشتی

heading chisel قلم کام‌کنی

headlight چراغ جلو پرنور (اتومبیل)

headlight oil نفت چراغ (در دمای بالاتراز۶۵ درجه مشتعل می‌شود)

head loss افت فشار آب

head metal فلز تغذیه

head meter سنجهٔ فشار آب

headphone گوشی (تلفون، رادیو)

head plant کارخانه اصلی، کارخانهٔ مرکزی

head race سطح آب دربالای توربین

headroom فاصله سردر تا سقف (اطاق)

headstall افسار

headstock پایهٔ صفحهٔ نظام؛ سر دستگاه؛ نگهدار مرغك ثابت (ماشین تراش)

headwater آب سطحی، آب روی زمین

head water سطح آب در بالای توربین

head wheel قرقرهٔ اصلی (دگل حفاری)

heald تارکش (بافندگی)

healdshaft میلهٔ تارکش

heap roasting تشویه انبوه، تشویهٔ توده‌ای

heart-cut گازوئیل، قسمت میانی تقطیر جزء به جزء، جزء میانی، پارهٔ میانی

hearth اجاق، پیشکوره

heart scraper شابر به شکل دل

heartwood مغز چوب، قلب الخشب

heat-affected zone منطقهٔ داغزده (ریخته‌گری)

heat ageing پیرسازی (گرمایی)

heat balance تراز گرمایی

heat barrier دیوار حرارتی

heat-bodied oil روغن پلیمر شده در دمای بالا

heat check ترك گرما خستگی

heat checking ترك گرماخستگی

heat(ing) coil

heating forge کارگاه آهنگری
heating-resistor
سیم مقاومت (در گرمکنهای برقی)
heating steam
بخار زنده، بخار گرم‌کننده
heating value ارزش گرمایی
(مقدارگرما برحسب کالری برگرم)
heat insulator عایق گرما
heat loss
اتلاف گرمایی، اتلاف توان
heat number
اندیس دما (در روغنها)
heat of combustion
گرمای احتراق
heat of formation گرمای تشکیل
(یك مولکول‌گرم هر ماده)
heat of vaporisation
گرمای (نهان) تبخیر
heat proof آتشخوار، دیرگداز، نسوز
heat radiation pyrometer
آذرسنج چشمی
heat rate سرعت گرم شدن
heat recovery بازیابی گرما
heat-resistant alloys
آلیاژهای دیرگداز
heat-resisting steel
فولاد دیرگداز، فولاد نسوز
heat run گرمای کار ماشین (برقی)
heat spotting گرم کردن موضعی
heat test with sulphuric acid
آزمایش حرارتی با اسید سولفوریك

پیچك‌گرم‌کننده، پیچك فیوزی
heat content آنتالپی،
محتوی گرمایی، گرمای مکتوم
heat cracking ترك گرما خستگی
heated bar میله آذرسنج غوطه‌وری
heat eliminating medium
محیط سردکننده
heat endurance آتشخواری،
دیرگدازی، مقاومت در برابر گرما
heater بخاری برقی، رشته گرمساز
(لامپ الکترونی)؛ کالوریزاتور (قند سازی)
heater battery باتری A.
باتری گرم کنندهٔ افروزه (لامپ الکترونی)
heat exchanger مبدل گرما
heat expansion انبساط حرارتی
heat-fast
رنگ نسوز، رنگ مقاوم دربرابر گرما
heat fastness
دیرگدازی، آتشخواری، نسوزبودن
heat-fast, water-fast & light-fast رنگ مقاوم دربرابر گرما، شستشو و آفتاب
heat gun دم‌گرم(برای خشك‌کردن)، سشوار
heat index اندیس دما(درروغنها)
Heating & Ventilating Research Council انجمن تحقیقات علمی درباره وسایل تهویه

heat tinting رنگ آمیزی گرمایی
heat transmission coefficient
ضریب انتقال گرما
heat treatment
تصرفات حرارتی، عملیات گرمایی
heaving بالا و پایین رفتن کشتی
heavy asphalt قیر سخت
heavy cut
قسمت آخر تقطیر جزء به جزء (نفت)
heavy derrick
جرائقال ثابت و قوی کشتی
heavy duty مقاوم، غیرظریف
heavy duty machins
ماشینهای (کار) سنگین
heavy end power distillate
قسمت بین نفت چراغ و گازوئیل (در تقطیر جزء به جزء)
heavy ends
چکیدهٔ سنگین، قسمتهای سنگین تقطیر
heavy liquid residuum مازوت
heavy lubricating oil
گریسهای سنگین
heavy metals
فلزات سنگین، آلیاژهای سنگین
heavy naphta
لیگروئین سنگین، بنزین سنگین
heavy oil engine
موتور مازوت سوز
heavy petrol بنزین سنگین
heavy petroleum spirit
محصول تقطیر بیرنگ برای رقیق کردن رنگها و لاکها
heavy soda (ash)
کربنات دوسود لبلان
heavy still bottoms
مازوت سنگین
hectar هکتار
hecto صد
hectograph چاپ ژلاتین
hectol ↓
hectolitre
hectom ↓
hectometer
heddle
تارکش، فردکش، میلمیلك (بافندگی)
heddle marker
طراء، نقشبند (بافندگی)
heddle rod ورد، گورد (بافندگی)
hedgehopping پرواز سینه مال، پرواز (هواپیما) در ارتفاع کم
heel پاشنهٔ اتو؛
کج شدن کشتی، یك برشدن کشتی
heeling یك برشدن کشتی
height-clearance ارتفاع مجاز
height finder (indicator)
فرازیاب، ارتفاع سنج
height of the eye دیدرس
helical conveyor نقالهٔ حلزونی
helical gear
دنده ماردون، دندهٔ مارپیچی
helical-spring lock

قفل فنر با کلید پیچی
helicoid conveyor نقالهٔ حلزونی
heliograph آئینهٔ مخابرات
helium هلیوم (عنصر شیمیایی)
helix هلیس، مارپیچ
helm اهرم، چرخ سکان، قسمت سکان
Helmholtz galvanometer
گالوانومتر هلمهولتس (تانژانتی)
helmsman سکاندار کشتی، سکان‌گیر
helve دسته (چکش، تبر،...)
hematite
هماتیت (سنگ سرخ آهن، Fe_2O_3)
hematit cast-iron چدن هماتیتی
hamstitch ژوردوزی لبه(دوزندگی)

HEM wave ↓
hybrid electromagnetic wave
henry هانری (واحد القاگری)
heptod
لامپ هفت‌قطبی، لامپ هفت پایه
Herbert pendulum hardness tester آونگ هربرت
(برای آزمایش سختی فلزات)
Hercule's bronze
مفرغ هرکول (با قلع زیاد)

heredity وراثت (فلز)
hermaphrodite calipers
پرگار بغل، اندازه‌گیر نر و ماده
Heroult furnace
کورهٔ (برقی) ارو

Herren Schmidt process
روش هرن اشمیت (در تولید آنتیموان)
herringbone gear
چرخ دندهٔ جناغی
herringbone pattern طرح‌جناغی
hessian cloth
گونی (از کنف یا چتایی)
heterodyne
گیرندهٔ اتودینی، هترودین (رادیو)
heterogeneity ناهمگنی، ناهمگونی
heterolyte ماده‌ای که پس از انحلال، هادی برق می‌شود

HEU ↓
hydroelectric unit
hewer سنگتراش، سنگبر

hex ↓
hexagonal
hexagonal close-packed
(شبکه تبلور) ششگوش فشرده
hex head پیچ یا مهرهٔ ششگوش
hexod لامپ شش قطبی، لامپ شش پایه (الکترونی)
Heyn'sreagent محلول هین
(محلولی‌ازکلرور مضاعف مس و آمونیم ۱۰ گرم در ۱۲۰ cm^3 آب)

HFDF یا **HF/DF** یا **hfdf** ↓
high-frequency direction finder

HFC یا h f c ↓
high-frequency current

Hf ↓
hafnium

HF یا h f یا h-f ↓
hard-faced; high frequency

hf h ↓
half-hard

h g ↓
harden & grind; helical gear

Hg ↓
mercury

H.G ↓
high-grade

hiblack دوده معلق در آب

hiding power قدرت پوشش(لاکها)

hiding property قدرت پوشش (لاکها)

high-alloy steel فولاد پرعیار

high-altitude sounding rocket موشك بلند پرواز هواشناسی

high-alumina brick آجرهای پرآلومین

high-angle boundary مرز بسته، مرزمسدود

high-antiknock fuel بنزین نرمسوز

high-brass برنج زرد، برنج قوی (با ۳۴٪ روی)

high class مرغوب

high conductivity copper مس بسیار رسانا

high-duty cast-iron چدن قوی

high early strength cement سیمان زود بند عالی

high-efficiency پربازده، با بازدهٔ بالا

high-energy rate forming قالبزنی قوی

highest common factor بزرگترین مقسوم علیه مشترك

high-expansion steel فولاد با انبساط حرارتی زیاد، فولاد بسیار گسترشپذیر

high explosive موادی که باکمك جاشنی منفجرمی‌شوند

high-explosive bomb بمب تخریبی انفجاری

HI-FI یا hi-fi ↓
high-fidelity

high-fidelity receiver گیرندهٔ حساس، گیرندهٔ های-فی

high-film-build alkyds رزینهای الکیدی دارای خاصیت پوسته-سازی زیاد

high-flash oil نفت دیرگیر، نفت با نقطهٔ اشتعال بالا

high-frequency
بسامد زیاد (موج)، بسامد رادیویی
high-frequency direction finder
رادیوی جهتیاب دارای بسامد زیاد
high-frequency induction hardening
آبدادن (فولاد) با بسامد زیاد
high-frequency vulcanization
وولکانش یا درمان با بسامد زیاد
high-gear دندهٔ سه (اتومبیل)
high grade مرغوب
high grade petrol بنزین سوپر
high heating power
ارزش گرمایی بالا
high-lift pump
تلمبهٔ قوی، تلمبهٔ پرفشار
high line gas گاز بوتان
high machine finish (paper)
کاغذ سفید مرغوب، کاغذ غلتک خوردهٔ مرغوب
high-melting glass
شیشه نسوز، شیشهٔ پیرکس
high mill finish (paper)
کاغذ سفید مرغوب، کاغذ غلتک خوردهٔ مرغوب
high-nickel steel فولادزنگناپذیر نیکلی، فولاد ضدزنگ نیکلدار
high-pass filter
صافی بسامدهای پایینتر از قطع
high-permittivity بسیار عایق
high-pH solution محلول قلیایی

high-potential battery
باتری با ولت بالا
high-power ground
رادار زمینی قوی
high purity aluminium
آلومینیم ناب
high quality مرغوب
high rate discharge
تخلیهٔ تند (الکتریکی)
high-reading thermometer
دماسنج دماهای بالا
high road بزرگراه
high-silica cement
سیمان پرسیلیس
high-speed steel فولاد تندبر
high-strength brass برنج قوی
high-sulphur crude
نفت خام پرگوگرد
high-sulphur oil
نفت خام پرگوگرد
high-temperature steel
فولاد دیرگداز، فولاد نسوز
high-tempering
آبگیری زیاد (فولاد)
high-tension
فشار قوی، ولتاژ بالا (برق)
high-tension battery
باتری با ولتاژ بالا
high-tension steel فولاد پرطاقت
high vacuum
بسیار تخلیه، بسیار خلأ (پایین‌تر از

۱۰–۶ میلیمتر جیوه برسانتیمتر)
high voltage فشار قوی (لك)
high-warp loom
دار با دستگاه گشایش دستی
highway بزرگراه، شاهراه
high-Z (عنصر) دارای عدد اتمی بالا

Hi-k ↓
high-permittivity
hilt دسته، قبضه
hindsight شکاف درجه (تفنگ)
hinge مفصل، لولا
hinge coupler جفتگر لولایی
hinged vice قید، گیره
hip نیش (شیروانی)

Hi-Q ↓
high-quality
H-iron تیرآهن
hissing arc جرقهٔ پرصدا (لك)
hitch گره خفت؛ بکسل
hitch bar میل بکسل
hitch plate صفحهٔ بکسل

hl ↓
hectolitre

HM ↓
harmonic mean; heavy metal

Ho ↓
holmium

hob سنبه؛ میخ سرپهن، گل میخ؛ قالب؛ طاقچهٔ روی اجاق
hobbing مادگی سازی
hob cutter فرز مارپیچی
hodograph شتابنما
hodoscope هودوسکپ
(حرکت اشعهٔ کیهانی را تعقیب می‌کند)
hoe کج بیل
hoist چرخ و زنجیر، جرثقال زنجیری، جرثقال دستی
hoisting drum قرقرهٔ کابل
hoisting power قدرت جرثقال
hold انبار کشتی، زیر عرشه
hold control
ناظم همزمانی (تلویزیون)
holder سرپیچ لامپ
holdfast قید پیچی
holding coil پیچك تمدید(رله،...)
holding contacts
کنتاکتهای تمدید (رله، کنتاکتگر،...)
holding furnace
کورهٔ ذخیره (فلز مذاب)
holding magnet گیرهٔ مغناطیسی
holed electrode
الکترد مشبك (آبکاری)
hole saw ارهٔ نوکی، ارهٔ ماری
hollow box girder
تیرآهن قوطی، تیرصندوقه‌ای
hollow chisel
مغار گلویی، مغار لوله
hollow punch

پولك بر، سنبهٔ منگنه
hollow rivet
پرچ لوله‌ای، پرچ توخالی
holmium هولمیوم (عنصرشیمیایی)
holystone سنگ عرشه شویی؛ شستن عرشهٔ کشتی با سنگ
homing bomb بمب هدایت شونده
homogeneity همگنی
homogeneous mixture
محلول، مخلوط همگن
homogenizing anneal
تابکاری‌همگنساز، تصرف‌همگنساز(فلز)
homopolar generator
مولد همقطب، مولد با چند قطب همنام
homopolar magnet آهنربای همقطب، آهنربا با دوقطب متحدالمرکز
hone فسان، سنگ چاقو تیزکنی
honeycomb بافت سرژه، طرح خشتی کوچك، بافت کندویی
honeycomb casting
قطعهٔ مکدار (ریخته‌گری)
honeycomb coil
پیچك مشبك (لك)
honeycomb wall دیوار مشبك
honing پرداخت، صیقل‌کاری
honing machine
ماشین تیغ تیزکنی
honing stone فسان، سنگ چاقو
hood سرپوش؛ کاپوت (اتومبیل)
hook قلاب، چنگك
hook bolt
پیچ چنگالی، پیچ فونداسیون
hook screw
پیچ چنگالی، پیچ فونداسیون
Hook's joint
قفل کاردان (اتومبیل)
hook spanner
آچار چهارگوش، آچار مربعی
hoop (آهن) تسمه، حلقه، طوقه
hooper مخلوط کننده
hooper cup قیف، خزینه
Hoopes process آلومینیم سازی هوپس، تصفیه آلومینیم به روش هوپس (با الکترولیز تا ۹۹/۹۹٪ خالص)
hoop-iron
تسمه بسته‌بندی، آهن تسمه، نوارآهنی
hoop stress
تنش مماسی، بار مماسی، تنش محیطی
hopsack بافت پاناما

hor ↓
horizontal
horizon glass آیینهٔ افق نما
horizontal candlepower
شمع افقی (واحد شدت روشنایی)
horizontal curve
پیچ با منحنی درسطح
horizontal parallax
اختلاف منظر افقی
horizontal (spindle) pump
تلمبهٔ افقی
horizontal synchronizing
همزمانسازی افقی (تلویزیون)

horizontal welding
جوشکاری افقی
horn
بوق، شیپور، پیاله، دماغهٔ سندان، شاخ
horn bulb بوق اتومبیل
horn gating
بارریزی چشمه‌ای شاخی (ریخته‌گری)
horn lead سرب شاخی، فوسگنیت
horn mercury کلمل (شیمی)
horn of pole piece
شاخ قطبك (مغناطیس)
horn pouring
بارریزی شاخی (ریخته‌گری)
hornsilver نقره شاخی
horn socket
کاسهٔ ابزارگیر (حفاری نفت)
horn welding جوش چکشی،
جوشکاری بوسیلهٔ چکشکاری
horse-power اسب بخار، توان اسب
horsepower-hour اسب در ساعت
horseshoe arch قوس هلوچین‌کند
horseshoe gauge کالیبر خارجی
horseshoe magnet
آهنربای نعل اسبی
horseshoe main لوله حلقوی هوا
hose شیلنگ، لولهٔ لاستیکی
hose bibcock
شیر شیلنگی، شیر خرطومی
hose coupling اتصال شیلنگی
hose drum
طبلك (برای لولهٔ خرطومی)
hose nipple بست شیلنگ
hosiery جوراب بافی
hospital ship
کشتی بیمارستانی، بیمارستان شناور
host crystal
بلور زمینه، بلور میزبان
hot داغ، شدید، رادیواکتیو
hot-air cure
وولکانش با هوای گرم
hot-air drier
کورهٔ خشك‌کن با هوای گرم
hot air main لولهٔ هوای گرم
hot air oven
کوره تونلی، کوره لوله‌ای
hot air steam cure
وولکانش بوسیلهٔ هوای گرم و بخار آب
hot air vulcanization
وولکانش با هوای گرم
hot-applied
گرم کاربرد، گرم به کارروند
hot-applied tar coating
قیرگرم‌کاربرد، عایق قیری‌که به صورت گرم به‌کار می‌رود
hot blast cupola
کورهٔ کوپل با هوای گرم
hot-blast main
لولهٔ باد گرم، لولهٔ هوای گرم
hot blast pig چدن باد گرم
hot-bulb engine موتور نیم دیزل
hot can
استوانه برای خشك کردن قطعات

hot cathode کاتد گرم، کاتد گرمیونایی؛ کاتدگرمایونی

hot chamber machine ماشین تزریقی با اتاق‌گرم

hotching تغلیظ (کانی) باتراسب در آب

hot cracking ترك گرمایی

hot cure وولکانش حرارتی

Hot Dip Galvanizers Association انجمن کارشناسان گالوانش

hot-dipping calorizing آلومینیم خورانی مایع

hot-drawn قالبزنی گرم (فلز)

hotflue کورهٔ خشك کنندهٔ الیاف با هوا

hothouse کارخانهٔ تولید دودهٔ تونلی

hot-laid asphalt macadam ماکادام قیری‌گرم

hot-melt technique فروبردن قطعهٔ فلزی درقیرگرم، پاشیدن قیرگرم بر روی قطعه

hot metal فلز نرم، فلزغیرآبداده

hot oil نفت قاچاق، نفت داغ

hot plate صفحهٔ داغ (لولهٔ اگزوز)

hot pressed paper کاغذ برقی، کاغذ سفید

hot pressing گرم پرسکاری

hot-rolled نورد گرم شده

hot-short(ness) گرم شکنندگی (فلز)

hot spray گدازپاشی، مذاب پاشی (قیر، لاك و...)

hot stage جعبهٔ کنترول (پرداخت فلز)

hot straightening گرم راستسازی (فلز)

hot tarring آسفالت گرم، قیر کاری به صورت گرم

hot tear ترك انقباض، ترك نشستی (ریخته‌گری)

hot tinned wire سیم با روکش قلعی

hot top حلقهٔ گرمازای(ریخته‌گری)

hot-water cure وولکانش با آب گرم، پروردن کائوچو با آب‌گرم

hot-water funnel قیف دو جداره (برای تصفیه در حالت گرم)

hot wire meter آمپرسنج با سیم داغ

hot working قالبزنی گرم

hot working die steels فولادهای ماتریس گرمکاری

hot work in the battery روش دیفوزیون «گرم»، کار «گرم» روی باتری دیفوزیون (قند سازی)

hour-glass fracture مقطع شیشه ساعتی

hour hand عقربهٔ ساعت شمار

housed joint اتصال تونشین (نجاری)

household fuel سوخت منازل

household fuel gas

گاز سیلندری، گاز برای مصرف منازل
housing محفظه

hp ↓
horsepower

HP ↓
high power; high pressure; horizontal parallax; horsepower

HPF یا h p f ↓
high-pass filter

HPG ↓
high-power ground

hp-hr ↓
horsepower-hour

h. q ↓
high quality

hr ↓
hour

h-r ↓
high-resistance

hrs ↓
hours

H.R.S ↓
Hydraulics Research Station

hs ↓
heating surface; high-stability

HS ↓
high-speed

ht ↓
heat

HT یا ht
high tension; high temperature

hub توپی، ناف، ماسوره، سر لوله
hubbing مادگی سازی
hue رنگ، ته رنگ، فام، لون
Huley test آزمایش هولی (در خورندگی، فولاد رنگناپذیررا مدت ۴۸ ساعت در اسید ازتیك ۶۰٪ می‌جوشانند)
hull بدنهٔ کشتی
hum هوم، همهمه
humid gas گاز مرطوب (در اثر بالا رفتن فشار و پایین آمدن دما مایع می‌شود)
humid heat ارزش گرمایی گاز مرطوب
humidification نمزنی، آبزنی
humidity-chamber test آزمایش خورندگی در محفظهٔ مرطوب
hummer-screen لرزانهٔ مغناطیسی
(to)hump قوز کردن تیرآهن یا لوله

humpback(ed) bridge پل طاقی
humped road خرپشته، گرده ماهی
hunch plate آستر آهنی آسیاها
hund واگونت

hund ↓
hundred

hundredweight هاندردویت
(در انگلیس ۱۱۲ و در آمریکا ۱۰۰ پوند است)
«hungry» water آب بی‌نمك
hunting نوسان، نوسان سرعت، کند و تند شدن ماشینها
hunting link حلقهٔ بازشونده
hurley واگونت
hurling pump تلمبهٔ چرخشی

HV یا h v ↓
high voltage

H.V.R.C ↓
Heating & Ventilating Research Council

HW ↓
half-wave

H-wave
موج عرضی، موج H مانند (برقی)

HWL ↓
heat-fast, water-fast & light-fast

hwt ↓
hundredweight

hyaline شفاف، شیشه‌ای
hybrid electromagnetic wave
موجی که دارای بردارهای الکتریکی و مغناطیسی در جهت انتشار خود است

hyd ↓
hydraulic; hydrostatics

hydrafracturing شکافتن با فشار آب،معدن بری با فشار آب
hydrant شیر آتش‌نشانی
hydration تهیهٔ خمیر کاغذ، آبدادن، هیدراتاسیون
hydrator دستگاه کشندهٔ آهك

hydraul ↓
hydraulics

hydraulic
آبی، روغنی، هیدرولیك، هیدرولیکی
hydraulic accumulator
باتری ماشینهای هیدرولیك
hydraulically setting refractory نسوزی‌که با آب خودرا می‌گیرد
hydrualic binder
ملاط آبی (در آب خود را می‌گیرد)
hydraulic brake ترمز روغنی
hydraulic brake fluid
روغن ترمز
hydraulic cement ملاط آبی، سیمان آبی (در آب خود را می‌گیرد)
hydraulic classification
تفلیظ آبی، جدانشانی بوسیله جریان

آب،دانه‌بندی بوسیلهٔ جریان آب

hydraulic elevator
بالابر هیدرولیکی

hydraulic fracturing شکافتن با فشارآب، معدن‌بری با فشارآب

hydraulicity
آب رفتاری (رفتار ملاط یا سیمان در برابر رطوبت زیاد یا کم)

hydraulic jack جك روغنی

hydraulicking استخراج معدن با فشار آب؛ معدن‌بری با فشار آب

hydraulic lime آهك هیدرولیك (در آب خود را می گیرد)

hydraulic mining
استخراج معدن با فشار آب

hydraulic mortar ملاط آبی، سیمان آبی (درآب خود را می‌گیرد)

hydraulic pipe
لوله برای آب با فشارقوی

hydraulic pipe-line
خط لولهٔ آب با فشار قوی

hydraulic press
پرس‌روغنی، پرس هیدرولیك، منکنهٔ آبی

hydraulic pump
تلمبهٔ روغن، پمپ روغن

hydraulic ram
شناور پرس هیدرولیك

hydraulics هیدرولیك

hydraulic separation دانه‌بندی آبی، تغلیظ آبی، جدانشانی با آب

Hydraulics Research Station
مرکز تحقیقات علمی دربارهٔ هیدرولیك

hydraulic test آزمایش هیدرولیك

hydride descaling
قلیاشویی (سنگهای معدن)

hydroblast تمیزکاری با ماسهٔ معلق درآب تحت فشار، آبزنی (قطعات ریخته‌گری برای تمیزکردن آنها)

hydroelectric unit
دستگاه هیدروالکتریکی

hydroforming قالبزنی‌هیدرولیکی

hydrogen هیدروژن (عنصرشیمیایی)

hydrogenation
هیدروژندهی (به روغن)

hydrogen blistering
شکستگی (قطعهٔ فلزی) دراثر هیدروژن

Hydrogen electrode
الکترد هیدروژنی

hydrogen-evolution corrosion
خوردگی هیدروژن دهنده

hydrogen exponent
pH الکترولیت، پهای حمام آبکاری

hydrogen half-cell
الکترد هیدروژنی

hydrogen index
pH الکترولیت، پهای حمام آبکاری

hydrogen-ion exponent
pH الکترولیت، پهای حمام آبکاری

hydrogen purified iron
آهن هیدروژنی

hydrogen unit

کارخانهٔ تهیهٔ هیدروژن (نفت)
hydrography آب نگاری، نقشه برداری از آبها و سواحل و تعیین جزئیات آنها برای کشتیرانی؛ نقشه‌برداری از آبهای زیرزمینی
hydrohematite هماتیت آبدار، تورگیت
hydrolysis هیدرولیز، آبکافت
hydromagnesite منیزیت آبدار

hydroman ↓
hydromanipulator
hydromanipulator آبکار (فلز)
hydrometallurgy متالورژی با آب، آبمتالورژی، فلزکاری مرطوب
hydrometer چگالیسنج (مایعات)
hydrophilic آبخواه، نمگیر، آبخواهی
hydrophobic آبگریز
hydrophobic cement سیمان آبگریز، سیمان آبناپذیر
hydrophobic coating پوشش آبناپذیر، پوشش آبگریز
hydroscopic moisture رطوبت‌گیری مولکولی
hydro-separation دانه‌بندی آبی، جدانشانی با آب
hydrostatic pressing پرس هیدروستاتیک
hydrostatics هیدروستاتیک
hydrostatic tension فشار هیدروستاتیک
hydrox cell پیل سوختی هیدروکسیژن، پیل سوختی هیدروژن-اکسیژن
hydroxide ئیدروکسید (درشیمی‌دارای عامل OH)

hydx ↓
hydroxide

hyg ↓
hygroscopic
hygrometer رطوبت سنج
hygrometric state درجهٔ رطوبت سنجی
hygroscopic نمگیر، آبگیر (مادهٔ شیمیایی)
hygroscopic water رطوبت هوا
hyper-eutectic هیپراتکتیک، فراتکتیک
hyper-eutectoid steel فولاد فراتکتوئید، فولاد هیپراتکتوئید (با بیش از ۰/۹٪ کربن)
hyperfrequency بسامدکهموج، فرابسامد
hypocauste گلخن (حمام در روم قدیم)
hypochlorite cell الکترولیز (برای تهیه) هیپوکلریت
hypo-eutectic هیپواتکتیک، فروتکتیک

hypsometry ارتفاع‌یابی، تعیین ارتفاع محل (از روی دمای جوش آب)

hysteresis پسماند، هیسترزیس (مغناطیس)

hysteresis curve خم پسماند

hysteresis cycle حلقهٔ پسماند

hysteresis loop حلقهٔ پسماند

hz ↓
hertz

I

i ↓
inch; iso; inert
ضريب وانتهوف (شيمى)

I ↓
inertia; interpole; iodine

IÅ ↓
international Angstrōm

IAB ↓
Industrial Advisory Board

IACS ↓
Indian Association for the Cultivation of Science; international Annealed Copper Standard

IAE ↓
Institution of Aeronautical Engineers; Institution of Automobile Engineers

IAEA ↓
International Atomic Energy Agency

iagc ↓
instantaneous automatic gain control

IAR ↓
Institute for Atomic Research

IARU ↓
International Amateur Radio Union

ias ↓
indicated airspeed

IATM ↓
International Association for Testing Materials

IAU ↓
International Astronomical Union

IAVC ↳ **i a v c**
instantaneous automatic vo-

lume control

IBA ↓
Institute of British Architects

I beam تیرآهن

IBM ↓
International Business Machines

I.B.P. ↓
initial boiling point

IBU ↓
International Broadcasting Union

i c ↓
ionization chamber; intermediate circuit; internal combustion; internal connection

ICAN ↓
International Commission for Air Navigation

ICAO ↓
International Civil Aviation Organization

icbm ↓
intercontinental ballistic missile

ICC ↓
International Chamber of Commerce; Interstate Commerce Commission

ICE ↓
Institution of Chemical Engineers; Institution of Civil Engineers; internal - combustion engine (i c e)

ice breaker یخشکن (کشتی)

ice machine ماشین یخساز

I.C.engine
موتور اتومبیل، موتور درونسوز

ICI ↓
International Commission on Illumination; Imperial Chemical Industries

ICM ↓
intercontinental missile

ICO ↓
International Commission for Optics

ICRP ↓
International Commission on Radiological Protection

ICRU ↓
International Commission on Radiological Units

ICSM ↓
International Committee of Scientific Management

ICSU ↓
International Council of Scientific Unions

ICT ↓
International Critical Tables

ICW ↓
interrupted continuous waves

I.D. یا i d ↓
induced draught; internal diameter

ideal gas گاز کامل، گاز ایده‌آل

identification, friend or foe
دستگاه تشخیص هواپیمای‌دوست ازدشمن

I.D.F. ↓
intermediate distribution frame

idiomorphic شکل تصوری

idle adjustment screw
پیچ درشت دنده

idle coil پیچك هرز (لك)

idle current جریان کور، جریان هرز، جریان بیمصرف (لك)

idle gear
چرخ دنده هرزه‌گرد، چرخ دندهٔ میانی

idle period
دورهٔ وقفه (جریان در لامپ راستکر)

idle pinion
چرخ دندهٔ هرزگرد، چرخ میانی

idler چرخ دندهٔ میانی، هرزه‌گرد

idle turn دور هرز سیمپیچ (لك)

idle voltage of battery
ولتاژ هرز باتری

idle wheel
چرخ دندهٔ میانی، هرزه‌گرد

idling reel سبك چرخ

IEB ↓
Industry Evaluation Board

IEC ↓
International Electrotechnic Commission

IEE ↓
Institution of Electrical Engineers

IEEE ↓
Institute of Electrical & Electronics Engineers

IES ↓
Illuminating Engineering Society

IF یا i-f ↓
intermediate frequency

iff ↓
identification, friend or foe; if & only if

IFIPS ↓
International Federation of Information Processing Societies

IFP ↓
intermediate-frequency preamplifier

ifr ↓
instrument flight rules

IFT, i f t ↓
intermediate-frequency transformer

i g ↓
involute gear

ign ↓
ignition

igneous metallurgy
متالورژی آتشی، آتشمتالورژی

ignition احتراق، اشتعال، سوختن

ignition accumulator
باتری (استارت) اتومبیل

ignition alloy
آلیاژ آتشزنه، آلیاژ سنگ فندك

ignition battery
باتری (استارت) اتومبیل

ignition breaker
پلاتین (اتومبیل)

ignition coil کویل (اتومبیل)

ignition distributor
دلکو (اتومبیل)

ignition electrode
الکترد آغازگر

ignition lag
تأخیر احتراق (اتومبیل)

ignition switch سویچ موتور

ignition timing
میزانسازی جرقه (اتومبیل)

ignition wrench آچار شمع

IGY ↓
international geophysical year

i h ↓
indirect heating

I-head engine موتور سوپاپ بالا

IHP یا ihp یا i h p ↓
indicated horsepower

Ihridizing سیلیسیوم خورانی

Il ↓
illinium

ilf ↓
infralow frequency

illegal oil نفت قاچاق، نفت داغ

illinium

ایلینیوم، فلورانسیوم (عنصر شیمیایی)
Illuminating Engineering Society جامعهٔ مهندسان روشنایی
illumination روشنسازی، روشنایی
illumination gas
گاز شهر، گاز روشنایی

ILS ↓
instrument-landing system
image تصویر، ایماژ
(موج الکترومغناطیسی)
image-converter tube
لامپ تبدیل تصویر
image dissector
لامپ تقطیع تصویر (تلویزیون)
image impedance
مقاومت مرکب مشخصه، امپدانس مشخصه
image quality indicator
نفوذ سنج
image ratio نسبت ایماژ
imaginary voltage
ولتاژ هرز، ولتاژ بیمصرف

IME یا IMech E ↓
Institution of Mechanical Engineers

IMEP یا imep ↓
indicated mean effective pressure
imitation کپیه کردن،
ماکت سازی، متعادل ساختن
imitation silk ابریشم مصنوعی
immadium alloy
برنج ایمادیم (۵۵٪ مس، ۴۲٪ روی، ۱/۶٪آهن، ۱٪ روی، ۰/۴٪آلومینیم)

IMME ↓
Institution of Mining & Mechanical Engineers
immersion hardening آبدادن
غوطه‌وری، سختکردانی غوطه‌وری(فلز)
immersion oil روغن میکروسکپ
immersion plating
آبکاری شیمیایی، آبکاری استخلافی(فرو بردن قطعه فلزی در محلول نمکی که از آن الکتروپوزیتیوتر است)
immersion pyrometer
آذرسنج غوطه‌ور
immersion solution نمك فلز
پوشانی شیمیایی، نمك آبکاری استخلافی
immersion test
آزمایش غوطه‌وری خورندگی
immunity (حالت) زنگناپذیری

imp ↓
imperial; impulse

IMP ↓
imperial

imp, 4to ↓
imperial quarto

imp, 8Vo ↓

imperial octavo
impact ضربه
impact chisel
قلم ضربه‌ای، قلم چکشی
impact extrusion
روزنرانی ضربه‌ای (فلز)
impact mill
آسیای چکشی، آسیای ضربه‌ای
impact number
ضربه خوری ویژه (فلز)
impact pressure
فشار دینامیك، فشار ضربه‌ای
impact resistance
ضربه پذیری (فلز)
impact screen
سرند مرتعش، لرزانه
impact strength
ضربه‌خوری، استحکام به ضربه (فلز)
impact tube
فشارسنج فشار دینامیك
impact wrench
آچار جغجغه‌ای، آچار ضربه‌ای
impedance مقاومت مرکب،
مقاومت ظاهری، امپدانس (لك)
impedance coil
پیچك مقاومت مرکب، پیچك امپدانس
impedance triangle
مثلث مقاومت مرکب (لك)
impeller پروانهٔ توربین
impeller pump
تلمبهٔ مرکزگریز (نفت)
impeller ramming
کوبیدن (راه) با غلتکهای پاچه‌بزی
imperfect combustion
سوخت ناقص
imperfect dislocation
جابه‌جایی جزئی
imperfect gas گاز ناقص، گاز فعلی
imperial قطع کتاب
Imperial Chemical Industries
سندیکای صنایع شیمیایی امپراطوری بریتانیا
imperial gallon گالن انگلیسی
(۴/۵۵ لیتر، ۱/۲ گالن امریکایی)
imperial octavo
قطع یك هشتم امپریال (انگلیس ۲۸×۱۹، امریکا ۲۹×۲۱ سانتیمتر)
imperial quarto قطع ربعی
امپریال (۳۸×۲۸ سانتیمتر)
Imperial Standard Wire Gauge
استانداردهای دولتی اندازه‌های سیم (انگلیس)
impervious بی‌منفذ، ناتراوا
impetus جنبش‌زا، محرك،
نیرویی که جسم ساکن‌را حرکت می‌دهد
impingement black
دودهٔ گازی ناقص
impingement corrosion
خورندگی موجی
impregnation آبندی، خیسانیدن
impressed voltage
فشار مؤثر، ولتاژ مؤثر

impression cylinder غلتك چاپ
improving of lead
خالص سازی سرب
impulse ضربه، تکانه
impulse starter coupling
جفتگری ضربه ساز
impulse turbine توربین ضربه‌ای
impurity semi-conductor
نیمرسانای غیر ذاتی (لك)

IMU ↓
International Mathematical Union

in ↓
inch

In ↓
indium
inactive alkali
جوش شیرین، بیکربنات دوسود
in & outbond wall
دیوار با آجرچینی کله و راسته
in & out furnace
کوره یکباره، کوره گسسته‌کار
inbond wall دیوار با آجرچینی کله

inc ↓
inclusive; incorporated; increase
incandescent lamp لامپ‌روشنایی
incendiary bomb بمب آتشزا
incense عود سوز

incenter مرکز دایرهٔ محاطی
inception of knock شروع ترکش
inch اینچ (انگلیس ۲۵/۳۹۹، امریکا ۲۵/۴۰ میلیمتر)
inches of water بده آب به اینچ
inches penetration per year
نفوذ خوردگی (به اینچ) در سال
inching control
پدال حرکت تدریجی
inchrome process کروم خورانی
(برای قطعات فلزی کوچك)
inch-tool قلم اینچی
(پهنای دم قلم یك اینچ است)
incidence angle زاویهٔ تابش
incinerate
سوزانیدن، خاکستر کردن
incinerator کورهٔ خاکسترسازی
inclination compass
قطبنمای میلی
inclined drilling
حفاری مایل، حفاری مورب
inclinometer
تراز مغناطیسی، شیب سنج
included angle زاویهٔ سرمته
inclusion مواد خارجی (در آلیاژ)
Incoloy اینکولوی
(اسم خاص نوعی فولاد کروم و نیکل)
incomplet hardening
آبدادن ناقص
incompressible تراکم ناپذیر
Inconel اینکونل (اسم خاص نوعی

فولادکروم و نیکل، نیکل بیشتر از ۷۰٪)

incorrodible زنگناپذیر

increment key
کلید شدت افزای (تلگراف)

incrustation
ترصیع، گوهر نشانی، پوسته‌ای شدن

ind ↓
index; industrial; industry

Ind E ↓
Industrial Engineer

indenter اثرگذار (آزمایش سختی)

Independent TV Authority
ادارهٔ تلویزیون مستقل (انگلستان)

independent variable
متغیر مطلق

indeterminate (beam)
تیر هیپراستاتیک

index ضریب، اندیس، اندازهٔ

استاندارد مقوا ($۳۰\frac{۱}{۲} \times ۲۵\frac{۱}{۲}$ اینچ)

index map نقشهٔ راهنما

Indian Association for the Cultivation of Science
سازمان هندی کمک به پیشبرد علوم

Indian paper کاغذ خانبالغ

Indian Standards Institution
انستیتوی استانداردهای هند

indian steel فولاد هندی

indicated airspeed نسبت سرعت
هواپیما به سرعت جریان هوا

indicated horsepower
توان اسب اسمی، اسب بخار اسمی

indicated mean effective pressure فشار اسمی متوسط

indicating switch
کلید نشاندار برق

indicator
عقربه، معرف، شناساگر (شیمی)

indicator gate دریچهٔ شاخص

indigo نیل $C_{۱۶}H_{۱۰}N_۲O_۲$

indigo copper مس نیلی

indirect arc furnace
کورهٔ برقی بازتابی

indirect extrusion
روزنرانی غیرمستقیم

indirect heating
گرمسازی غیرمستقیم

indium ایندیم (عنصر شیمیایی)

indoor corrosion
خوردگی در هوای بسته

induced coil
پیچك آرمیچر، بوبین آرمیچر

induced current جریان القائی

induced draught
جریان مصنوعی هوا

induced electromotive force
نیروی برقرانی القائی

induced magnetism
مغناطیس القائی

induced voltage
فشار القائی، ولتاژ القائی

inductance القاگری، ضریب‌القائی
inductance component of spark بخش القائی جرقه (لك)
induction القا
induction alternator مولد القائی جریان متناوب
induction coil کویل (اتومبیل)، سیمپیچ القا
induction furnace کورهٔ القائی
induction hardening آبدادن القائی، سختکردانی القائی
induction heating گرمسازی القائی
induction machine مولد برق ساکن
induction motor موتور القائی
induction pipe لولهٔ سوخترسان (اتومبیل)
induction port دریچهٔ سوخترسان (اتومبیل)
induction valve دریچهٔ سوخترسان (اتومبیل)
inductive reactance رآکتانس القائی (لك)
inductive time constant ثابت زمانی القا (لك)
inductivity القاگری (لك)
inductometer القاسنج
inductor القاگر
inductor-generator مولد با القاگر
inductor-magneto ماگنتو با القاگر
Industrial Advisory Board دفتر مشاورهٔ صنعتی (امریکا)
industrial bath الکترولیت صنعتی، الکترولیز صنعتی
industrial controller رئوستای فرماندهنده
industrial yarn نخ صنعتی
Industry Evaluation Board دفتر ارزیابی قدرت تولیدی صنایع
inert anode آند بی‌اثر، آند نامحلول
inertia جبر، ماند، لختی
inertia gear drive starter استارت آرمیچر کشویی
inert material وزنهٔ تعادل، سنگ توازن

inf ↓
infinity
infiltration تراوش
infinity plug مقاومت بینهایت
inflammable اشتعالپذیر، آتشگیر
inflow دریچهٔ ورودی (تلمبه)
influence line خط اثر
influence machine مولد برق ساکن
in force جاری
infralow frequency بسامد ۰/۳ تا ۳ کیلوسیکل

infra-red rays اشعهٔ مادون قرمز
infundibular قیفی‌شکل
infusible دیرگداز، آتشخوار
infusorial earth
خاك انفوزوار، خاك دیاتومه
ingate پای راهگاه
ingot شمش مربع‌القاعده (فولاد)
ingot iron آهن شمش، فولاد شمش
ingot mo(u)ld قالب شمش
ingot steel فولاد ریخته‌گری
ingot stripper انبرشمش
ingot structure
ساختمان بلوری شمش
ingotting شمش‌ریزی
ingrain رنگزنی نخ (پیش ازبافت)
ingredient جزء، اجزاء متشکله

inh ↓
inverted hour
inhabited satellite
ماهوارهٔ با سرنشین
inherent moisture آب ساختمانی
inhibitive primer
آستر ضد زنگ، رنگ ضد زنگ
inhibitors بازدارنده‌ها، محافظها

in/in ↓
between inside wells
initial boiling point
دمای آغاز جوش
initial production
تولید (روزانه) اولیه (چاه نفت)
initial voltage
فشار هالهٔ بنفش (سیم برق)
initiating electron
الکترون آغازگر
injection mo(u)lding
ریخته‌گری تزریقی
injection plunger
پیستون تزریق (ریخته‌گری)
injection pump
سوختپاش، فارسونکا
injection well چاه تزریق
injector
سوختپاش، افشانك، انژکتور، فارسونکا
inlay worker خاتمکار

in-lb ↓
inch-pound
inlet port
مجرای گاز، مجرای مکش
inlet valve
سوپاپ گاز، دریچهٔ ورودی

in loc ↓
in loco

in loc cit ↓
in loco citato
in loco در جای خود
in loco citato در جای گفته‌شده
inner race کاسهٔ داخلی بلبرینگ
inner tube لاستیك توپی
inoculant مادهٔ تلقیح کننده

inoculated iron چدن تلقیحی
inoculation تلقیح
inorfil الیاف مصنوعی

inorg ↓
inorganic
inorganic chemistry
شیمی معدنی
in phase همفاز (لك)
input ورودی اولی،داده‌ها

ins ↓
inches; insulated; insulation; insulator
insert مغزی؛ حلقهٔ سوپاپ نشین
inset mo(u)lding
قالبگیری با ماهیچهٔ دروغین

I.N.S. factor ↓
iodine number & saponification factor
inside calipers
پرگار داخل، قطرسنج داخلی
inside roughing chisel
قلم دیزی
inside thread دندهٔ مهره

insol ↓
insoluble
insoluble anode
آند بی‌اثر، آند نامحلول
inspection hole دریچهٔ بازرسی
inspection lamp
چراغ دوره‌گرد، لامپ دستی
inspection light
چراغ دوره‌گرد، لامپ دستی
inspection window
دریچهٔ بازدید (لوله‌کشی)

Inst ↓
institution
instantaneous automatic gain control بخشی از رادار که مقدار تقویت ضربه را بطور خودکار کنترول می‌کند
instantaneous automatic volume control
تنظیم خودکار و فوری صدا (رادیو)
instantaneous value
مقدار لحظه‌ای (لك)
Institute for Atomic Research
انستیتوی تحقیقات اتمی (امریکا)
Institute of British Architects
انستیتوی معماران بریتانیا
Institute of Electrical & Electronics Engineers
انستیتوی مهندسان برق و الکترونیك
Institute of Petroleum Technologistes
انستیتوی تکنولوژیستهای نفت
Institute of Radio Engineers
انستیتوی مهندسان رادیو (امریکا)
Institute of Wireless Technology

انستیتوی تحقیقات علمی دربارهٔ بیسیم
Institution of Aeronautical Engineers
جامعهٔ مهندسان هواپیماسازی (امریکا)
Institution of Automobile Engineers
جامعهٔ مهندسان اتومبیل‌سازی (امریکا)
Institution of Chemical Engineers
جامعهٔ مهندسان شیمی (بریتانیا)
Institution of Civil Engineers
جامعهٔ مهندسان ساختمان (بریتانیا)
Institution of Electrical Engineers جامعهٔ مهندسان برق
Institution of Mechanical Engineers جامعهٔ مهندسان مکانیك
Institution of Mining & Mechanical Engineers جامعهٔ مهندسان معدن و مکانیك (بریتانیا)
instrument ابزار، سنجه، آلت
instrument flight rules
قواعد پرواز با دستگاه، زمانی که دید بسیار کم است
instrument landing system
سیستم فرود (هواپیما) با دستگاه، زمانی که دید کم است
Instruments Society of America جمعیت آمریکایی ابزار دقیق
instrument transformer
مبدل سنجه (لك)
(to) insulate عایقسازی
insulating asphalt قیر عایق‌کاری
insulating cement ملاط عایق
insulating primer آستر عایق
insulating wax پارافین‌عایق‌کاری
insulation
عایق‌کاری، نارسانایی (برق)
insulator
مقره، عایق، گرد قالبگیری (ریخته)
intaglio printing چاپ گود
intake مدخل، مکش، تنفس
intake cam بادامك سوپاپ بنزین
intake manifold لولهٔ گاز، سوخترسان به سیلندرها (اتومبیل)
intake-roar silencer
خفه‌کن (صدای کربوراتور)
intake valve
سوپاپ بنزین، سوپاپ گاز
intake well چاه تزریق
int.al ↓
inter alia
integrated intensity شدت کل
integrating filter
صافی جمع‌کننده
integrating recorder
ثبات انتگرالی
intelligence signal پیام خبری
intensifier electrode
الکترد شتابده ثانوی
intensity شدت جریان (لك)
inter ↓

فشار بین دو فاز
interference fit چسبان بودن
intergranular corrosion
خوردگی مرزبلور
interior wall دیوار داخلی
interlaced scanning
تقطیع بهمبافته، تقطیع یك درمیان
interleaving transmission
پخش لفافی
interlock
چفت‌وبست ماشین، بافت کرکی
intermediary cooler
سردکن میانی
intermediate circuit
مدار میانی، مدار واسطه
intermediate constituent
ترکیب فلزی
intermediate distribution
frame جعبه تقسیم میانی (تلفون)
intermediate frequency
بسامد میانی، بسامد واسطه‌ای
intermediate-frequency preamplifier
مرحلهٔ تقویت اولیهٔ بسامد میانی
intermediate-frequency transformer مبدل بسامد میانی
intermediate (second) gear
دنده دو (اتومبیل)
intermediate lampholder
سرپیچ معمولی
intermediate phase
intermediate سردکن میانی
inter alia درمیان بقیهٔ چیزها
intercarrier beat
ضربهٔ مخلوط، زنهٔ مخلوط (موج)
intercarrier sound
کانال صوتی مخلوط
intercepting ditch
آبروی بالای خاکبرداری
intercommunication system
جعبه خبر (داخلی)
interchemical adherometer
وسیلهٔ اندازه‌گیری مقدار پیوستگی لایهٔ رنگی به فلز
interconnected star
اتصال زیگزاکی (سیمها)
intercontinental ballistic missile موشك قاره پیما
intercontinental missile
موشك قاره پیما
intercooler سردکن میانی
intercostal
دنده‌بندی (کشتی)، میله‌های متقاطع
interdendritic graphite
گرافیت شجری
Interdepartment Radio Advisory Committee کمیتهٔ فدرال
توزیع بسامدهای رادیویی (امریکا)
interdiffusion
نفوذ متقابل (فلزات)
interface وجه مشترك
interfacial tension

محلول جامد میانی، ترکیب میانی
intermediate product
فرآوردهٔ میانی، محصول واسطه‌ای
intermediate range ballistic missile موشك با برد متوسط
intermetallic compound
ترکیب فلزی
intermittent current
جریان تناوبی
intermittent-immersion test
آزمایش غوطه‌وری پیاپی (خورندگی)
intermittent test آزمایش گهگاهی
intermitter
چاه (نفت) با فوران منقطع

intermol ↓
intermolecular
internal armature آرمیچر داخلی
internal combustion
(موتور) درونسوز
internal connection
اتصال داخلی (لك)
internal diameter
قطر داخلی، دهانه
internal drilling machine
دستگاه پرداخت داخلی
internal firebox boiler
دیگ بخار لوله‌ای گازی
internal flue
(دیگ بخار) لوله دودی
internal-furnace boiler
دیگ بخار لوله‌ای گازی

internal pipe size
قطر داخلی لوله
internal shielding
گذاردن ورقهٔ محافظت در داخل لامپ
internal snapring pliers
انبردست لب‌کج
internal stresses تنشهای داخلی
internal thread
دندهٔ مهره، رزوهٔ مهره
International Amateur Radio Union
اتحادیه جهانی متفننین رادیو
international Angstrom
آنگستروم جهانی (خط کادمیم سرخ در شرایط متعارفی ۶۴۳۸۰۴۶۹۶ آنگستروم جهانی طول موج دارد)
International Annealed Copper Standard
مقیاس برای مقاومت الکتریکی
International Association for Testing Materials
سازمان جهانی آزمایش مصالح
International Astronomical Union اتحادیهٔ جهانی اخترشناسان
International Atomic Energy Agency
آژانس جهانی انرژی اتمی
International Broadcasting Union اتحادیهٔ فرستنده‌های جهان
International Business Machines آی. بی. ام.
International Chamber of Commerce اطاق بازرگانی جهانی

International Civil Aviation Organization
سازمان جهانی هواپیمایی داخلی
International Commission for Air Navigation
کمیسیون جهانی فضانوردی
International Commission for Optics کمیسیون جهانی اپتیك
International Commission on Illumination
کمیسیون جهانی روشنایی
International Commission on Radiological Protection
کمیسیون جهانی محافظت در برابر تابشهای رادیو آکتیو
International Commission on Radiological Units کمیسیون جهانی واحدهای تابشهای رادیوآکتیو
International Committee of Scientific Management
کمیتهٔ جهانی مدیریت
International Council of Scientific Unions
شورای جهانی جوامع علمی
International Critical Tables
کتاب راهنمای جهانی جدولهای فیزیکی، شیمیایی و صنعتی
International Electrotechnic Commission
کمیسیون جهانی صنایع الکتریکی
International Federation of Information Processing Societies فدراسیون جهانی جوامع آماده سازی اطلاعات
international geophysical year
سال جهانی زمینفیزیك (۱۹۵۷-۱۹۵۹)
International Mathematical Union اتحادیهٔ ریاضیدانان جهان
International Organization for Pure & Applied Biophysics
سازمان جهانی بیوفیزیك علمی و عملی، یوپاب
International Radio Consultative Committee
شورای جهانی ارتباطات رادیویی
International Radium Standard Commission
شورای جهانی استانداردهای تشعشع
International Standards Association سازمان جهانی استانداردها
International Standards Method روش استانداردهای جهانی
International Telecommunication Convention
پیماننامهٔ جهانی دربارهٔ روابط تلگرافی
International Telecommunication Service
ادارهٔ جهانی روابط تلگرافی
International Telecommunication Union
اتحادیهٔ جهانی روابط تلگرافی

International Tin Research Council
شورای‌جهانی تحقیقات علمی دربارهٔ قلع
International Union of Crystallography
اتحادیهٔ‌جهانی‌بلورشناسی(سازمان ملل)
International Union of Geodesy & Geophysics
اتحادیهٔ جهانی زمین پیمایی و زمین‌فیزیك (سازمان ملل)
International Union of Pure & Applied Chemistry اتحادیهٔ
جهانی شیمی نظری و کاربردی، یوپاك
International Union of Pure & Applied Physics اتحادیهٔ
جهانی فیزیك نظری وکاربردی، یوپاپ
International Union of Theoretical & Applied Mechanics
اتحادیهٔ جهانی مکانیك نظری وکاربردی
interpass temperature
دمای بسترجوش (جوشکاری)
interpole قطب کمکی
interrupted continuous waves
امواج پایدارگسسته
interrupted quenching technique آبدادن مارتنسیتی منقطع
interrupter پلاتین، ضربه‌گر (موج)
interrupter cam بادامك دلکو
interrupter contact
کنتاکت پلاتین
interrupter gap فاصلهٔ پلاتین
interrupter spring فنر پلاتین
Interstate Commerce Commission
کمیسیون بازرگانی فدرال (امریکا)
interval fatigue test
آزمایش پلکانی خستگی
intrados زیر طاق (پل، قوس)
intrinsic semi-conductor
نیمرسانای ذاتی
intubation
لوله‌گذاری چاه نفت، لولهٔ محافظ
in vacuo test آزمایش در خلأ
Invar اینوار (آلیاژ کم انبساط، از آهن ۶۴٪ و نیکل ۳۶٪)
inverse chill(ing)
آبدیدگی معکوس
inverse current جریان معکوس
inverse photoelectric effect
اثر برق‌ـنور
inverse-rate curve
خم‌خنکسازی (فلز)
inverse segregation
جدانشینی معکوس
invert کف زیرپل (رودخانه)
inverted arch قوس وارونه
inverted converter
کنورتور وارونه، تبدیلگر وارونه (جریان مستقیم را به متناوب تبدیل می‌کند)
inverted hour
ساعت معکوس (واحد واکنش راکتور)

in w ↓
inches of water

Io ↓
ionium

iodimetric determination
عیارسنجی به روش ید سنجی

iodine ید (عنصر شیمیایی)

iodine coulometer
کولن سنج یدی (لك)

iodine methode
برداشتن لکه‌های اکسیدی با ید

iodine number
عدد ید، ارزش یدی (در چربیها)

iodine number & saponification factor
عدد ید وصابونی شدن (در روغن‌سازی)

iodine value
عدد ید، ارزش یدی (در چربیها)

ion یون

ion bombardment یونباران

ion bombardment etching
حك یونبارانی

ion exchange resins
رزینهای تبادل یونی (تصفیهٔ آب)

ion gun یون افکن

ionic-heated cathode کاتد یونی

ionic semiconductor
نیمرسانای یونی

ionium یونیم
(ایزوتوپ رادیو آکتیو توریم)

ionization chamber محفظه یونش

ionization potential
ولتاژ یونش، پتانسیل یونش

ion sheath پوستهٔ یونی

IOPAB ↓
International Organization for Pure & Applied Biophysics

i p ↓
initial point; intermediate pressure; ignition point

I.P. ↓
initial production

IPA ↓
intermediate power amplifier

i p m ↓
inches per minute

ips ↓
inches per second

i p s ↓
internal pipe size

I.P.T. ↓
Institute of Petroleum Technologists

ipy ↓
inches penetration per year

i r ↓
insulation resistance; internal resistance

Ir ↓
iridium

IR ↓
insolube residue

IRAC ↓
Interdepartment Radio Advisory Committee

iraser ↓
infrared maser

irbm ↓
intermediate range ballistic missile

IRCC ↓
International Radio Consultative Committee

IR drop افت ولتاژ

IRE ↓
Institute of Radio Engineers

iridescent coating
پوشش (فلزی) رنگین کمانی

iridescent finish
پوشش (فلزی) رنگین کمانی

iridium ایریدیم (عنصر شیمیایی)

I^2R loss اتلاف گرمایی
جریان برق، افت مس، افت توان

iron آهن، اطو

iron & steel industrial research council
شورای تحقیقات علمی دربارهٔ آهن و فولاد

iron & steel institute
انستیتوی آهن و فولاد

iron bacteria باکتری آهن خوار، باکتری خوردگی آهن

iron blue نیل فرنگی، آبی پروس

iron-clad armature
آرمیچر با حفاظ

iron-clad magnet
آهنربای جوشن‌دار

iron-cored chocke
چوك با هستهٔ آهن

ironer دستگاه اطو (بافندگی)

iron meteorite آهن آسمانی

iron-nickel accumulator
باتری ادیسن

iron pattern مدل فلزی

iron plate ورق آهن

iron-portland cement
سیمان پورتلند متالورژی

iron reactance coil
چوك جوشن‌دار

iron sponge آهن اسفنجی

irradiation تابش دهی، تابش ثانوی

irreversible rolling نوردیکسویه

irreversible steel
فولاد برگشت ناپذیر

irrotational field
میدان غیر گردابی (لك)
irrotational flow جریان
بی‌چرخش، جریان غیر گردابی

IRSC ↓
International Radium Standard Commission

IS یا is ↓
internal shielding

ISA ↓
Instruments Society of America; International Standards Association

isentropic process
تحول با آنتروپی ثابت، تحول ارتجاعی

ISI ↓
Indian Standards Institution

I.S.I. ↓
iron & steel institute

isinglass سریشم ماهی

I.S.I.R.C. ↓
iron & steel industrial research council

ISM ↓
International Standards Method

iso ↓
isotropic; isomeric

isobars خطوط همفشار

isocenter point
نقطه همبار (نقشه‌برداری)

isochromatic تکفام، یکرنگ

isocline هم شیب

isodynamic line خطوط هم نیرو

isogonal line مکان هندسی
نقاط دارای انحراف مغناطیسی برابر

isogonic line مکان هندسی نقاط
دارای انحراف مغناطیسی برابر

isohydric solutions
محلولهای هم‌پها

isolated corrosion
خورندگی موضعی

isolated crack
ترك تکی، ترك انفرادی

isolated electric plant
نیروگاه صحرایی

isolating switch کلید بی‌بار

isolation diode
لامپ دوقطبی یکراه

isoline
خط همبار، خط همفشار (نقشه‌برداری)

isomax unit
دستگاه ایزوماکس (نفت)

isomeric ایزومریك، همپار (شیمی)

isomeric transition
انتقال ایزومریکی (شیمی)

isometric projection
تصویرهم مقیاس (ناپرسپکتیو).

isopach هم ضخامت

isoprene rubber
کائوچوی (مصنوعی) ایزوپرن

isostasy همسنگی، همفشاری

isostatic
همفشار، با تعادل هیدروستاتیکی

isoth ↓
isothermal

isothermal همدما

isothermal annealing
تابکاری تکدمایی

isothermal hardening
آبدادن تکدمایی

isothermal lines خطوط همدما

isothermal (change) process
فرایند همدما، تحول در دمای ثابت

isothermal transformation diagrams نمودارهای تبدیل
در دمای ثابت، منحنی زمان-دما-تبدیل، منحنی T.T.T، منحنی S واره

isothermal treatment تصرفات تکدمایی، عملیات در دمای ثابت

isotonic solution
محلول همراند، محلول اسمزی همفشار

isotopic weight جرم ایزوتوپی

isotropic متجانس، یکسانگرد

isotropy یکسانگردی

IT ↓
interfacial tension; isomeric transition

ITA ↓
Independent TV Authority

ITC ↓
International Telecommunication Convention

iterative impedance
مقاومت مرکب مشخصه (لك)

ITI ↓
Illinois Technological Institute

I.T.R.C. ↓
International Tin Research Council

ITS ↓
International Telecommunication Service

ITU ↓
International Telecommunication Union

ITV ↓
Industrial TV

I type semiconductor
نیمرسانای ذاتی

IUC ↓
International Union of Crystallography

IUGG ↓
International Union of Geo-

desy & Geophysics

IUPAC ↓
International Union of Pure & Applied Chemistry

IUPAP ↓
International Union of Pure & Applied Physics

IUTAM ↓
International Union of Theoretical & Applied Mechanics

iv ↓
independent variable

IW ↓
isotopic weight

IWG ↓
Imperial Standard Wire Gauge

IWT ↓
Institute of Wireless Technology

J

j هم ارز مکانیکی گرما، هم ارز ژول (در ترمودینامیك)؛ گشتاور قطبی ماند یك محور؛ وزن هم‌ارز گرم، عددی که برابر ریشه دوم ۱ — است؛ رنگ زرد

jack جك، بار بالابر

jack arch لنتوی افقی

jack circle جك با حلقهٔ دندانه‌ای

jacket پوشش، پیراهن

jacketed still دیگ دوجداره

jack hammer متهٔ چکشی (نفت)، متهٔ ضربه‌ای

jack latch قفل فنری

jack plane رندهٔ قاچی، رندهٔ دو تیغ معمولی

Jack screw جك دنده‌ای

jack shaft میل دندهٔ واسطه (تراکتور، دیزل)، میلهٔ جك، محور میانی

jack star دانه‌های ساینده (تمیزکاری قطعات چدنی)

jacob's ladder نردبان طنابی

jaconet پارچهٔ وال

jacquard loom ماشین ژاکار

jade سنگ یشم سبز. ژاد، جید

jag دندانه، تیزه

jalousie کرکره

jamming station ایستگاه ایجاد پارازیت

jam nut مهره پشتگیر

jam-to-signal موانع عمدی در برابر پیام

japanese wood oil روغن تونگ،

japan gilding لعاب طلایی

Japanning لعابکاری، لاك‌زدن

japan tallow روغن دانه‌های سماق

japan wax روغن دانه‌های سماق

jar دنگ (حفاری)

jar-mill آسیای نوسانی

jarring movement حرکت نوسانی، حرکت شاهین حفاری

jat system سیستم کنترول

Javel water آب ژاول

jaw brake ترمز فکی

jaw breaker آسیای فکی، سنگ شکن فکی

jaw crusher سنگ شکن فکی

JCAR ↓
Joint Commission on Applied Radioactivity

J.C.C.B.M. ↓
joint committee on the corrosion of buried metals

jean جین (پارچهٔ پنبه‌ای ضخیم)

jeanette ژانت، جین سبك

jellification تغلیظ، ژلاتینی کردن

jelly وازلین، ژله

jemmy دیلم کوچك

Jena glass شیشهٔ ینا

jerk pump تلمبهٔ سوختپاش

jerry man
کارگر شمعگذار تونل معدن

jersey بافت ژرسه

jet ژیکلور، سوختپاش، سنگ موسی یا کهربای سیاه

jet-black
دودهٔ چراغ؛ سیاه شبق، سیاه شبه

jet condenser
سردکنندهٔ افشانکی، مبرد افشانکی

JETEC ↓
Joint Electron Tube Engineering Council

jet-electrolytic method
حکاکی با الکترولیت جهنده، حکاکی با محلول جهنده

jet etching حکاکی با الکترولیت جهنده، حکاکی با محلول جهنده

jet (aircraft) fuel
سوخت هواپیمای جت

jet loom دستگاه بافندگی جهشی

jet method
تعیین ضخامت پوشش با طریقه فورانی

jet mo(u)lding ریخته‌گری تزریقی

jet motor موتور جت

jet pump تلمبهٔ پاشنده، تلمبهٔ تزریق

jet tapping
بارگیری پرتابی (از کوره)

jet test
تعیین ضخامت پوشش با طریقهٔ فورانی

jetty بارانداز، اسکله، جتی

jewel سنگ (ساعت)؛ جواهر

jeweller's rouge
سنبادهٔ زرگران، گرد قرمز(Fe_2O_3)

jew's pitch قیر فلسطین

jib بازوی متحرك جرثقال؛ بادبان گرداننده، تغییر مسیر کشتی با حرکت بادبان

jibbet levers شمشه، شمشیرك

jib boom تیر دگل کشتی

jig میز جدانشانی لرزشی، جیگ (مواد معدنی)؛ سه نظام؛ حفاری بوسیله دیرك دگل

jig-boring machine
ماشین متهٔ سری‌کاری

jig bushing بوشن کندوکتور

jigger چرخ کوزه‌گری؛ مبدل آنتن؛

قطعه‌ای که بالا و پایین می‌رود
jigging جدانشانی لرزشی، جیگ کاری (مواد معدنی)
jigging screen غربال لرزشی، غربال جیگ کاری
jig saw ماشین ارهٔ دوربری؛ ارهٔ منبت‌کاری
jimmy دیلم، اهرم؛ ماشین حمل‌زغال
job mix concrete بتون درجا
job-to-job processing تعمیر یا دستکاری ردیفی، تعمیر پی در پی یا دسته دسته
jog همراستا کردن کاغذ
joggle بریدگی، شکافت
joggle joint اتصال نر و مادگی
jogs لرزش
joiner plane رنده درزگیر
joiner slant grooving plane رنده‌کن اشکاف
joinery مبلسازی، نجاری
joining plane رندهٔ بلند، رندهٔ دستگاه
joint مفصل، درز، بند، لولا، زانویی؛ چفت(سنگ)؛اتصال پایدار مدار (لك)
Joint Commission on Applied Radioactivity کمیسیون متحد دربارهٔ کاربرد تابشهای رادیوآکتیو (سازمان ملل)
joint committee on the corrosion on buried metals کمیتهٔ متحد برای مطالعه درباره خورندگی فلزات مدفون
joint efficiency استحکام نسبی اتصال (جوشکاری)
Joint Electron Tube Engineering Council شورای متحدهٔ صنعت لامپهای‌الکترونی
jointer ته لوله (حفاری نفت)
joint face صفحهٔ اتصال(ریخته‌گری)
joint factor ضریب اتصال
joint filler بدنهٔ درز
jointing cement ماستیك
jointing compound ماستیك
jointing material ملاط
jointing past خمیر برای آببندی اتصال لوله‌ها
joint line خط اتصال (ریخته‌گری)
joint welding جوشکاری لب روی هم
joint yoke خاموت مفصلی
joist تیر سقف، تیرك، تیرریزی‌کردن
jolly's apparatus دستگاه تجزیهٔ حجمی هوا
jolt machine coremaking ماشین ماهیچه‌زنی تکانی
jolt mo(u)lding قالبگیری تکانی
jolt-squeez mo(u)lding machine ماشین قالبگیری تکانی-فشاری
Jominy end-quench test آزمایش آبپذیری (به روش) جومینی
jonction چهارراه، دو راهه، اتصال
jonction box

جعبه اتصال، جعبه تقسیم
journal
یاتاقانگرد، محور یاتاقان، سر محور
journal box یاتاقان
Jovignot test
آزمایش سنبه ماتریسکاری ژوینیو
joystick سکان هواپیما

j/s ↓
jam-to-signal

j st ↓
jamming station
jumming پخش پارازیت، پارازیت
jumper
اتصال موقت، اتصال با انبرك (لك)
jumper bar متهٔ حفاری
jump spark distributor
دلکو با جرقهٔ جهنده
Jungner accumulator
دستگاه الکترولیز یونکنر(با الکترد-های نیکل وآهن و الکترولیت قلیائی)
Jungner-type of cell دستگاه الکترولیزیونکنر(با الکتردهای‌نیکل و آهن و الکترولیت قلیائی)
junk اسقاط
jury mast دگل موقت (کشتی)
justification صفحه‌بندی (چاپخانه)
jute yarn نخ جتایی

K

k ↓
kilo; knot; modulus of volume elasticity

K ↓
potassium; Kelvin's absolute scale of temperature; absolute temperature; cathode; kilohm; relay

Ka ↓
kiloampere

kahn قایق ته پهن (۸ تا ۱۲۰ تنی)

Kaldo process
فولاد سازی به روش کلدو

kali قلیا، پتاس

kandahar
پشم قندهار (برای قالیبافی)

Kanigen process نیکل کاری به روش کانیژن، نیکل کاری شیمیایی کانیژن

kaolin خاك چینی، کائولن

Kapp cofficient ضریب کپ (لك)

Kapp line
خط قوهٔ کپ، خط قوهٔ ماکسول

karat قیراط (قیراط متری برابر ۲۰۰ میلیگرم، عیارطلا، طلای ناب۲۴ قیراط است و طلای ۱۸دارای ۶ قسمت بار می‌باشد)

kashmir کشمیر (پارچه و کرك)

kata - positive
چاپ روی کاغذ، پوزتیف روی کاغذ

kathanode battery
باتری با پشم شیشه،

kathion کاتیون (برق)

kawk فلوئورین

KC یا kc ↓
kilocycle

kcal ↓
kilocalorie

kc/s ↓
kilocycle per second

kd ↓
knocked - down

KD ↓

kiln-dried; knocked-down

k d c l ↓
knocked-down in carloads

KE ↓
kinetic energy

kedge لنگر کوچك، کشیدن کشتی بوسیلهٔ لنگر و کابل

keel کشتی زغالکش؛ تیرحمال کشتی؛ ستون اصلی کشتی؛ گل اخری؛ خنك کردن

keel block نمونه گوه‌ای (آزمایش‌چدن مذاب)؛تخته حمال‌کشتی

keelson تیرته کشتی، تیر حمال‌کشتی، ستون اصلی کشتی

Keene's cement ملاط کین (گچ زودگیر سخت‌که از حل‌گچ مجسمه سازی در محلولی از زاج یا بوراکس و تارتر ساخته می‌شود)

keep برج اصلی، برج بزرگ

keep-alive electrode آند تهییج

keeper of magnet حفاظ آهنربا، جوشن آهنربا

kelly میلهٔ چهارپر، متهٔ حفاری

kelly rat hole چاهك میلهٔ چهارپر

Kelvin's absolute scale of temperature دمای مطلق کلوین

kemp پشم زبر

kenaf کنف

kerb حاشیه، شانهٔ راه

kerf شکاف، آج لاستیك

kerogen کروژن (نفت)

kerosen کروزن، نفت چراغ (در بالاتر از۶۵ درجه مشتعل می‌شود)

kersey کرزه (پارچهٔ ابریشمی زمخت)

kettle بارریز، پاتیل (ریخته‌گری)

kettle hour rate قدرت آبکاری حمام در ساعت

KeV ↓
kilo electron-volt

kevel تیشهٔ سنگتراشی

key کلید، خار

keyboard مجموعهٔ شستیها (ماشین تحریر وغیره)

keyhole saw ارهٔ دم موشی، ارهٔ سر کی

key industry صنایع مادر، صنایع ماشین سازی

keying جا زدن، قطع‌متناوب (لك)؛ زخمی کردن دیوار برای‌محکم چسبیدن گچ روی آن

keying force جازدن با فشار

keyseating chisel قلم ناخنی

keyseating machine ماشین جای خار

keystone سنگ سرطاق

keyway جا خار

kg ↓
kilogram; kilogauss

kg-cal کالری بزرگ

kg-m ↓
kilogram-meter

kgpm ↓
kilogram per minute

kgps ↓
kilogram per second

khz ↓
kilohertz

kick
ضربه؛ لگد زدن(تفنگ)؛ بیرون جستن

kicking coil
پیچك چوك، سیمپیچ مسدود کننده

kicking well چاه فعال (نفت)

kick of potential
جهش ولتاژ (در حمام آبکاری)

kier tank
دیگ نخ شویی (پیش از رنگ زدن)

kies پیریت

kil ↓
kilometer

kilderkin
کیلدرکین (چلیك به‌ظرفیت ۱۸ گالن)

killed spirit جوهر لحیم‌کاری
(محلول کلرور روی در اسید کلریدریك)

killed steel فولاد آرام

killing آرام سازی (فولاد و...)

killing pickle شستشو
(قطعهٔ آهنی) در اسید سولفوریك

kiln کورهٔ آهك یا گچ پزی مرتفع،
کورهٔ آجر پزی، کورهٔ تشویه

kilogauss هزارگوس

kilohertz
هزار دور در ثانیه (در اروپا)

kilomega زیگا (10^9)

kilovar
کیلو وار، کیلو ولتامپر رآکتیف

kindling temperature
دمای اشتعال

kinetic energy انرژی جنبشی

king bolt پیچ اصلی

king closer
آجر سه چارکی، آجر کلاغ‌پر

king leaf شاه فنر

king pin
خار محور، هزار خار، کینگ پین

king-pin steering system
اتومبیل با فرمان سکدستی

king post
ستون خرپا، دگل جرثقال

king's yellow زرنیخ

kinking
گره خوردن طناب (هنگام باز کردن)

kiosk کیوسك، کوشك، چهارطاقی

kip کیپ (واحد نیرو برابر ۱۰۰۰ پوند)؛ پوست دباغی نشدهٔ برهٔ جوان

Kipp's apparatus دستگاه کیپ
(برای تولید هیدروژن سولفوره (H_2S))

kir نفت سنگین، نفت سفت

Kirsch test
آزمایش سختی به روش کیرش

kish
کف گرافیتی، گرافیت آزاد در مذاب
kit جعبه ابزار، کیف ابزار
kitbag ساك سفر
kitchen sink ظرفشوی

kl ↓
kilolitre

klm ↓
kilometer

km ↓
kilometer

kM ↓
kilomega, giga

K M c/s ↓
kilomegacycles per second

kmps ↓
kilometers per second

kms/hr ↓
kilometers per hour

kn ↓
knot
kneading machine
ماشین خمیرگیری، ماشین ورز دهنده
kneeler نبشی (ساختمان)
knife-edge attack
خوردگی کاردی، خوردگی تیغه‌ای
knife file
سوهان چاقویی، سوهان دم کاردی
knife-line corrosion
خوردگی تیغه‌ای، خوردگی کاردی
knife (-blade) steel
فولاد کارد و چنگال
knife switch کلید تیغه‌ای
knitting کشبافی
knitting machine oil
روغن ماشینهای بافندگی
knob تکمه، برآمدگی
knob insulator مقرهٔ کوچك
knob screw پیچ سرقلنبه
knock
لگد (تفنگ)، تکان شدید اتومبیل
knocked-down in carloads
کالای درهم در واگونها
knock down the oil
جداکردن نفت از آب
knocker بذر افشان
knock inducer
محرك کوبش، محرك انفجار، چاشنی
knocking کوبش موتور
knockings ماندههای روی سرند، ریخته روی سرند؛ کانی قلوه‌ای
knock-on-damage
خوردگی ضربه‌ای
knockout تقه کاری
knockout bar
میلهٔ لق کنندهٔ مدل (ریخته)
knockout box جدا کنندهٔ گاز

knockout drum سرند جداکننده
knockout pins
خار قطعه پران (ریخته‌گری ماشینی)
knock producer چاشنی
knock rating
شدت کوبش (بنزین)، عدد اکتان
knock reducer مادهٔ ضدکوبش
knock suppressor مادهٔ ضدکوبش
Knoop hardness test
آزمایش کنوپ (برای‌سنجش سختی ذره)
knot گره (واحد سرعت در کشتیرانی برابر با ۶۰۸۰ فوت در ساعت)
knothol mixer
مخلوط‌کن دیافراگمی
knotter گرهگیر (از خمیر کاغذ)؛ گره زن (تراکتور)
know-how طرز کار، فوت و فن
knuckle سگدست فرمان؛ زانویی؛ زاویهٔ عرشه، سگک
knuckle connecting rod
شاتون مفصلی
knuckle joint اتصال زانویی
knuckle post سنبه
knuckle press
پرس سنبه ماتریسکاری
knurled nut مهرهٔ آجدار
knurling تضریس، تموج
kodzo کاغذ ابریشمی
kohm کیلو اوهم
kollergang غلطک کاغذ
Konal آلیاژ کونال (نیکل ۷۰٪، کبالت ۲۰٪، آهن ۷٪، تیتان ۳٪)
kopan
سلولوز محلول در سود سوزان آبکی
Kovar آلیاژ کوار لحیم فلز به شیشه (نیکل ۲۵٪، کبالت ۲۵٪، بقیه آهن)

Kr ↓
krypton
kraft liquor مایع پخت سولفاتی (کاغذ)، محلول کرافت
kraft mill
کارخانه تهیهٔ کاغذ سولفاتی
kraft paper کاغذ سخت، کاغذ کرافت، کاغذ قهوه‌ای سولفاتی (برای عایق کاری)
kraft process
پخت سولفاتی سلولوز، روش کرافت
kraft pulp سلولوز سولفاتی
Kromore
آلیاژ کرومور (نام‌خاص آلیاژ دیرگداز نیکل ۸۵٪ کروم ۲۰٪)
Krupp triple steel
فولاد تند بر کروپ
krypton کریپتون (عنصر شیمیایی)

kt ↓
kiloton; knot
K. truss نیم خرپا

kts ↓
knots
Kumium

الکترد کومیم (مس با ۰/۵٪کروم)
Kunial
آلیاژ کونیال (مس با ۵ تا ۱۵٪نیکل)

kv ↓
kilovolt

kva ↓
kilovolt-ampere

kvar ↓
kilovar

kvarh ↓
kilovar-hour

kvp ↓
peak kilovolt

kw ↓
kilowatt

kw d ↓
kilowatt-day

kwhr ↓
kilowatt-hour

L

l ↓
levorotatory; latitude; left; link; litre; lumen

L ↓
lambert; league; length; inductance; coil; alkaliproof steel; oxygen cell; levorotatory; latitude; left

La ↓
lanthanum

lab ↓
laboratory

Laban process
تمیزکاری به روش لابان

Labarraque's solution آب ژاول

label برچسب، اتیکت

label(l)er
ماشین اتیکت چسبان، ماشین برچسب

label gummer
ماشین چسب زن به اتیکت

label paper
کاغذ مارك دار، کاغذ برچسب

labile ناپایدار، سست، شکننده

labile equilibrium
تعادل ناپایدار

labile form شکل گذرا

laboratory آزمایشگاه، لابراتوار

labourer کارگر ساده، عمله

lac لاك، لاك و الکل زدن

lacebark حصیر

lace machine ماشین تور بافی

lacewood حصیر

lachrymator گاز اشك‌آور

lacing تور بافی، توری؛ یراق؛ قید (خرپا)، بست

lacing course چینه چفت و بستی

lacquer
لاك، لاك و الکل؛ لاك و الکل زدن

lactofil
نخ کازیینی، الیاف مصنوعی از کازیین

ladar ↓
laser detecting & ranging

ladder نردبان

ladder cable نردبان طنابی

laddering
در رفتگی نخ (در کشباف)
ladder rung پله‌های نردبان
laddle
بارریز، پاتیل بار (ریخته‌گری)
laddle bogie بارریز چرخدار
laddle car for casting
بارریز چرخدار
laddle crane مونوریل بارریز
laddle sample نمونه مذاب
از بارریز (برای تجزیهٔ شیمیایی)
laddle shank میله حمل بوته
lagging چوب بست معدن،
عایق حرارتی اطراف لوله؛ عایق بندی
lagging coil پیچك سنجه
lagging current
شدت تأخیردار (لك)
lag of brush
پسرفتن زغال (آرمیچر)
lag of phase تأخیر فاز (لك)
lag phase دورهٔ القا، دورهٔ استراحت
lag screw میخ پیچ
laitance شیر آهك، شیر سیمان
lake asphalt
قیر یا آسفالت دریاچه
laking رسوب دادن لعاب یا
رنگ غیر محلول از مادهٔ محلول

lam ↓
laminated
lambert لامبرت (واحد درخشانی)

برابر $\frac{1}{\pi}$ شمع برسانتیمتر مربع)
lamellae تیغه، لامل، پولك، برگه
lamellar cementite
سمانتیت ورقه‌ای
lamina برگه، ورقهٔ نازك
laminar flow
جریان آرام (هیدرولیك)
laminar navigation anticollision
نوعی سیستم هوانوردی به کمك بیسیم
laminate ورق، ورقه ورقه کردن
laminated glass شیشهٔ بی‌خطر،
شیشهٔ متورق، شیشه نپاشیدنی
laminated iron آهن ورق
laminated shims دستهٔ لایی
lamp base پایهٔ لامپ
lampblack دودهٔ چراغ
lamp bulb لامپ
lamp chimney
لولهٔ لامپا، لولهٔ چراغ
lamp connector رابط لامپ
lamp cord سیم لامپ
lamp deflector نورافکن لامپ
lamp dimmer
(مقاومت یا عدسی) تیره کنندهٔ لامپ
lampholder سرپیچ لامپ
lamp oil نفت چراغ، کروزن
lampsocket سرپیچ لامپ
lamp soot دودهٔ چراغ
lamp wax پارافین

lampwick فتیلهٔ چراغ

lanac ↓
laminar navigation anticollision

Lancashire boiler دیگ بخار لانکشر، دیگ بخار دو لولهٔ دودی

lance سر شیلنگ؛ قلم فلزی

lancet arch قوس جناغی، قوس تیزه‌دار

land asphalt آسفالت نامرغوب

landboard سمت چپ کشتی (رو به جلو)

landing فرود هواپیما؛ فرودگاه؛ پاگرد پله

landing altimeter ارتفاع سنج فرود (هواپیما)

landing angle زاویهٔ فرود

landing-field runway باند فرودگاه

landing-place پاگرد پلکان؛ فرودگاه؛ اسکله

landings مرحلهٔ تولید معدن

landing-stage پاگرد پلکان، فرودگاه هواپیما

landside خیش نگاهدار (تراکتور)

landside heel پاشنهٔ تراکتور

lane مسیر کشتی

lanital نخ کازیینی، الیاف مصنوعی از کازیین

lanolin(e) لانولین، چربی پشم

lantern فانوس

lantern gear دنده ماردون، چرخ دندهٔ فانوسی

lanthanum (عنصر شیمیایی) لانتان

lanyard طناب (چهار لایهٔ) کشتی

lap نرمه پرداخت، پرداخت‌زرگری؛ چرخ پرداخت؛ پلیسه

lap ↓
lath & plaster

laped microphone میکروفون یقه‌ای، میکروفون دگمه‌ای

lapidary's mill چرخ پرداخت؛ دستگاه سنگزنی صفحه‌ای

lapis سنگ

lapis divinus حجرالرحمن

lapis infernalis سنگ جهنم

lapis-lazuli سنگ لاجورد

lapis lydias سنگ محك

lap joint مفصل روی هم، جوشکاری روی هم

lappet fabric پارچهٔ نخی نقشدار

lapping آببندی

lapping machine ماشین تیغ تیزکنی

lapping tool چرخ پرداخت (زرگری)

lap scarf اتصال چنگکی

lapse افت، تنزل

lap seam welding جوشکاری لب روی هم

lap stone
دمیر، سنگ دمیر (کفشدوزی)
lap-weld جوشکاری لب روی هم
lap winding سیمپیچ روی هم
lap wound armature
آرمیچر با سیمپیچ روی هم
lard oil روغن پیه خوک
large calorie
کالری بزرگ، کیلو کالری
large coal قطعه بزرگ زغال
large iron bar شمش سنگین، بلوم

laser ↓
light amplification by stimulated emission of radiation
laser detecting & ranging
رادار لیزری
laser infrared radar
رادار لیزری با اشعهٔ مادون قرمز
lashing ریسمان کشی (مساحی)
last cut
مواد سنگین تقطیر، تقطیر آخر (نفت)
last running
مواد سنگین تقطیر؛ تقطیر آخر (نفت)

lat ↓
latitude

LAT ↓
local apparent time
latch bolt زبانهٔ فنری (قفل)
latch lock قفل با زبانهٔ فنری
latch-needle سوزن چفتدار، میل کشبافی، میل جوراببافی

latd ↓
latitude
lateen بادبان لچکی
latent defect
عیب داخلی (قطعهٔ ریخته‌گری)
latent heat گرمای نهان
latent heat of evaporation
گرمای نهان تبخیر
latent heat of fusion
گرمای نهان ذوب
latent heat of melting
گرمای نهان گداز
latent heat of sublimation
گرمای نهان تصعید، گرمای نهان فرازش
latent heat of transition
گرمای نهان تحول فاز
latent solvent حلال بی‌اثر
lateral pressure
فشار جانبی، بار جانبی
latex
لاستیک خام، شیرهٔ لاستیک، شیرابه
lath توفال، توفالکوبی
lath & plaster
توفال کوبی و کشته‌کشی
lathe
ماشین تراش، تراشکاری، خراطی
lathe centre

مرغك پيچى (دستگاه تراش) **lathe chuck**

سه يا چهار نظام (دستگاه تراش)

تراشكار **lathe hand**

lathe jaw

سه يا چهار نظام ماشين تراش

محور ماشين تراش **lathe pindle**

تراشكار **lathe turner**

تراشكارى **lathe-work**

ورق برنج، برنج ورق **latten-brass**

شبكهٔ بلور **lattice**

پيچش شبكه **lattice distortion**

lattice parameter

ثابت شبكه، پارامتر شبكه

خرپاى مشبك **lattice truss**

پيچك مشبك **lattice-wound coil**

گاز خنده‌آور **laughing gas**

لنچ، كرجى موتوردار، باركاس **launch**

به‌آب انداختن كشتى **launching**

لاوك چوبى، **launder**

ناودان چوبى، ناودانى (كورهٔ ذوب)

صابون رختشويى **laundry soap**

صاف كردن **lautering**

روشويى **lavatory**

كتان نازك **lawn**

الك، استامبولى **lawn-sieve**

law of rational indice

قانون مضارب صحيح

زاويهٔ تاب نخ؛ راه نخ درپارچه؛ **lay**

وضع، كارگذاشتن، قرار دادن

پاركينگ، منطقهٔ توقف **lay-by**

ماكت، صفحه‌آرايى، **lay out**

جانمايى، نقشهٔ مونتاژ، مقايسه ابعاد

طراح، ماكت ساز **lay out man**

محور هرزه‌گرد، **lay shaft**

محور واسطه (جعبه دنده)

lay the grain

ورنى كردن چرم، پرداخت چرم

انبار عقب كشتى **lazaretto**

تار نگهدار (بافندگى) **laze rod**

سنگ لاجورد **lazulite**

lb ↓

libra, pound

lb ap ↓

pound apothecaries

lb av ↓

pound avoirdupois

lb cal ↓

pound-calorie

lb CHU ↓

pound-calorie

lb/cuft ↓

pound per cubic foot

lb/cu in ↓

pound per cubic inch

آهن نبشى **L-beam**

lb ft ↓

pound-foot

lb-in ↓
pound-inch

lb mol ↓
pound-molecule

L.B.P. ↓
length in feet between perpendiculars

lbs ↓
pounds

lbs per bl ↓
pounds per barrel

lbs per sq in g ↓
pounds per square inch gauge

lb sq ft ↓
pound per square foot

lb/sq in ↓
pound per square inch

lb/yd ↓
pound per yard

LC ↓
inductance

l c ↓
lead-covered

L C C ↓
London Construction Code; London Country Council

l c d ↓
least common denominator

l c m ↓
least common multiple

ld ↓
levo-& dextrorotary

LD ↓
lethal dose

L-D. process ↓
Linz-Donavitz process

L.D.P process
تکمیل فولاد سازی به روش لینتس-دوناویتس در کارخانه‌های پومپئی

lea توپ پارچه (کتان ۳۰۰، پنبه و ابریشم ۱۲۰ یارد)

lea ↓
league

leaching کانی شویی؛ خاکسترشویی

lead سرب، با سرب پوشانیدن؛ مسافت حمل؛ رابط برق؛ اشپون؛ گلوله سربی عمق یابی؛ گرفته شدن راه لولهٔ تفنگ

lead accumulator
باتری معمولی، باتری سرب-اسید

lead acetate

شکر سرب، استات سرب
lead-acid battery باتری
سرب-اسید سولفوریك، باتری معمولی
lead bath quench
سردکردن در سرب مذاب
lead battery metal سرب باتری
lead bronze مفرغ سربدار؛ یاتاقان
سربدار (تا ۳۰٪ سرب و ۱۰٪ قلع)
lead burning
لحیم سرب، جوش سرب
lead chamber process روش
اتاق سربی (در تهیهٔ اسید سولفوریك)
lead coating
آستر سربی دادن، سرب پوشانی
lead-covered با پوشش سربی
lead encased پوشش سربی
leader
نورد پایان، نورد پرداخت کننده
lead foil کاغذ سربی
lead(ed) fuel بنزین سربدار،
بنزین دارای ترا اتیل سرب
lead(ed) gazoline بنزین سربدار،
بنزین دارای ترا اتیل سرب
lead glance
گالن، سولفور طبیعی سرب (PbS)
lead glass
شیشه سربدار (۳ تا ۵ درصد سرب)
lead harden
سرد کردن در سرب مذاب
leading
آستر دادن با سرب؛ اشپون (چاپ)

leading current
شدت پیش افتاده (لك)
leading-in wire سیم انشعاب
lead-in wire
سیم انشعاب، سیم رابط (لك)
lead minium سرنج
lead monoxide (PbO)
مردار سنگ
lead of brush
پیشرفتن زغالها (آرمیچر)
lead of helix
پای هلیس، پای مارپیچ
lead of phase
پیش افتادگی فاز (لك)
lead patenting
سرد کردن در سرب مذاب
lead plating آب سرب دادن
lead screw پیچ اصلی، پیچ مادر
lead seal pliers آچار پلمب
lead-sheated, steel taped
با پوشش سربی و زرهٔ فولادی
lead tempering bath
حمام سرب مذاب
lead vice قید، گیره
leaf below main leaf وزیر فنر
leaf bridge پل متحرك
leaflet bomb بمب بالدار
leaf in laminated spring
لایی فنر
leaf spring
فنر شمش، فنر تیغه‌ای، فنر تخت

league لیگ (واحد طول، دریایی ۵/۵۶ کیلومتر، زمینی ۴/۸۳ کیلومتر)
leak (age) نشت، فرار
leaktight بدون نشت
lean clay گل ماسه‌دار، گل غیر پلاستیك، گل‌دارای خاك رس کم
lean concrete بتون کم ملاط
lean gas گاز خشك، گاز با بخار بنزین کم، گاز ضعیف، گاز پست
lean lime آهك هیدرولیك (در آب خود را می‌گیرد)
lean mixture مخلوط رقیق (مقدار هوا نسبت به بنزین زیاد است)
lean mortar ملاط ضعیف، ملاط لاغر
lean ore کانی کم عیار
leap رگهٔ فقیر
lear کورهٔ تاب شیشه
leash rod تار نگهدار (بافندگی)
least common denominator کوچکترین مخرج مشترك
least common multiple کوچکترین مضرب مشترك
leather چرم
leather cup واشر چرمی
leather flap beater وسیلهٔ زنندهٔ پنبه در ماشین کارد، حلاج ماشین کارد
leather oil روغن برای پرداخت چرم
leatherworking سراجی
Leblanc process طریقه لبلان (در تهیهٔ کربنات دوسود)
Leclanché cell پیل لکلانشه، پیل روی‌ـزغال، پیل معمولی
ledge تیر زیر عرشهٔ کشتی
ledger تیر افقی خرپا، شاه تیر، کش
lee سمت پناهگاه (کشتی)
leech لبهٔ بیرونی بادبان (از دگل)
leer کورهٔ تاب شیشه
lee shore باد پناه کشتی
lee way سمت رو به خشکی کشتی
left-hand screw پیچ چپ‌دنده
left regular lay cable کابل چپ پیچ (حفاری)
leftward welding جوشکاری به چپ
leg پایه، ستون
legal ohm اهم رسمی، اهم جهانی
legging مچ‌پیچ
leg of angle لبهٔ (آهن) نبشی
Lehigh cracking test آزمایش جوشپذیری لهی
lehr کورهٔ تاب شیشه

lem ↓
lunar excursion module
length in feet between perpendiculars فاصله بین دماغه و سکان کشتی
lengthwise rolling نورد در جهت طول‌قطعه
leno weave تور انگلیسی (بافت)
lens عدسی، لنز

lenticular عدسی شکل
lethal dose اندازهٔ کشنده
let off motion
حرکت نخ دهندهٔ نورد (بافندگی)
letter combination lock
قفل رمز، قفل ابجدی
letter-press زیر نویس عکسها
letterpress printing
چاپ سربی، چاپ برجسته
letterpunch سنبهٔ حروف
levee خاکریز، پشته، بند، سیل بند
level
تراز، سطح؛ تونل، نقب؛ ترازکردن
level crossing راهرو همکف
level datum تراز اصلی(ساختمان)
level indicator لولهٔ ترازنما
levelling ارتفاع یابی، ترازیابی؛
هموارسازی، تسطیح؛ نقشه ترازبرداری
levelling course چینهٔ بالایی پی
levelling screw پیچ ترازسازی
levelling staff شمشه (بنایی)
level meter ارتفاع سنج جوشش
level section قسمت افقی راه
level surface سطح تراز
lever اهرم
leverage اهرم‌بندی، میله‌بندی
lever cutting clipers
سیم‌بر مفصلی
lever end cutting nipper
میخ چین فنری
lever jaw wrench انبردست‌فشاری

levigate لبریزی
levigation
دانه‌بندی آبی، تغلیظ با آب (کانیها)
levitation تعلیق
levitation melting
ذوب تعلیقی، گداز تعلیقی
levo-& dextrorotary
چپ و راستگرد
levorotatory چپگرد
Lewis hole
شکاف دم چلچله‌ای (به شکل ۷)
Leyden jar بطری لید

LF یا **l-f** ↓
load factor; low frequency

LFC یا **l f c**
low-frequency current

LFF ↓
low-frequency filter

l-g ↓
length; logarithm

l g ↓
large-grain

lgr ↓
ligroin

lgth ↓
length

lg tn ↓

long ton

L H ↓
left-hand; light-house

L-head engine
موتوربا سوپاپ جنبی

l-hr ↓
lumen-hour

Li ↓
lithium

libra پوند
(واحد جرم، برابر ۴۵۳/۵۹۲ گرم)

libration نوسان، حرکت شاهینی

licker-in cylinder
استوانه اره‌ای (ریسندگی)

licker-in screen
صفحهٔ زیر استوانهٔ اره‌ای

lid درب، سرپوش (در استخراج نفت که بوسیله هوای متراکم عمل می‌کند)

lidar ↓
laser infrared radar

lifeless rubber
لاستیك مرده، لاستیك ناجهمند

lifeline
طناب اطمینان (استخراج معدن)

lift آسانسور، جرائقال موتوری، دامنهٔ بالابری جرائقال، خیز جرائقال

lifter قلاب قالب (ریخته‌گری)

lifter rail صفحهٔ بالادهنده

lifter wheel
دندهٔ بالا دهنده (ریسندگی)

lift-gate در آسانسوری

lifting bridge پل بالارو

lifting gate قپان دروازه‌ای

lifting jack جك

lifting magnet جرائقال‌مغناطیسی

lifting plate صفحهٔ بالاکشنده

lifting screw جك دنده‌ای

lift truck چهار چرخهٔ جك دار، لیفت‌تراك

light نور، چراغ، روزنه، دریچه، فانوس دریایی، آتشزنه، سبك

light alloys آلیاژهای سبك

light amplification by stimulated emission of radiation
لیزر

light & buoyage
فانوس دریایی و بویه

light-ash کربنات دوسود لبلان، کربنات دوسود سبك

light band galvanometer
گالوانومتر آئینه‌دار

light creosote (oil)
روغن متوسط قطران زغالسنگ

light crude نفت پارافینی

light displacement
وزن کشتی بدون بار

light distillate
مشتقات سبك نفت (بنزین و کروسین)

light drawn کشش سبك

light duty کار کم، کار سبك

light-end products
مشتقات گازی تقطیر (نفت)
light ends اسانسهای نفتی
(از ۴۰ تا ۶۰ درجه جوش می‌آیند)
lighter فندك؛ دوبه، بارج
lightfast کاملاً ثابت
light-fast
رنگ مقاوم در برابر آفتاب
light fractions
مشتقات گازی تقطیر (نفت)
light gasolin بنزین سبك
lighthouse فانوس دریایی، فار
lighthouse oil
نفت فانوسهای دریایی
lighting gas
گاز شهر، گاز روشنایی
lighting protector برقگیر
light load بارك (لك)
light metal فلز سبك
lightness روشنی
lightning arrester برقگیر
lightning rod میلهٔ برقگیر
light petroleum اسانسهای نفتی
(از ۴۰ تا ۶۰ درجه جوش می‌آیند)
light signal چراغ راهنما
light soda ash
کربنات دوسود به روش سلوه
light thickness type
حروف نازك (چاپ)
light weight وزن‌کشتی بدون بار
light weight concrete
بتون سبك، بتون اسفنجی
lignit زغالسنگ قهوه‌ای، لینییت
ligroin لیگروئین (از مشتقات
نفت با نقطهٔ جوش بین ۷۰ تا ۱۲۰)

lim ↓
limit

Lim ↓
limited

limb صفحهٔ مدرج؛ پهلو، دامنه
limber hole
سوراخ تخلیهٔ آب (کشتی)
limbrick پارچه ترکی بافت،
بافت ساده (دارای یك تار و چند پود)
lime آهك
lime boil آهك جوش
lime chloride سفیداب آهك
lime cream شیر آهك
lime gas purification
تصفیه گاز با آهك
lime juice
شربت قند آهك دار (قند سازی)
lime kiln کورهٔ آهك پزی
lime milk شیر آهك
lime paste آهك کشته
lime pit کورهٔ آهك پزی
lime sludge
تفالهٔ فیلتر پرس(قند سازی)
lime stone سنگ آهك
lime water شیر آهك، آب آهك
lime white شیر آهك

limited (مواد مؤثر) با تأثیر کم
limiter لامپ مراقب (رادیو)
limiting creep stress
مرز بار خزشی
limiting range of stress
بار مرزی
limiting voltage
ولتاژ حد (ایجاد جرقه)
limit of elasticity
مرز الاستیسیته
limit of proportionality
مرز تغییر شکل خطی
limp پارچهٔ افتاده
linac ↓
linear accelerator
linch-pin اشبیل
line خط؛ آستر کردن
lineage structure
ساختمان موزاییکی
linear accelerator
شتابدهندهٔ خطی
linear damage law
قانون آسیب خطی (فلز)
linear pitch گام خطی
linear slotted lap joint
جوشکاری کام
lineas کشتیهایی که
بین بنادر سرویس منظمی دارند
line-block
زینك، کلیشه غیر ترامی (چاپ)

linecut زینك (چاپ)
line drop افت (فشار) خط (لك)
lineman سیمبان
linen کتان، کتانی
linen weave بافت تافته
line of position
خط تقاطع دو سطح موقعیت (هواپیما)
line radio رادیو با سیم، بلندگو
line relay رلهٔ خطی
liners کشتیهایی که
بین بنادر رفت و آمد منظمی دارند
line spectrum طیف خطی
line welding
درز جوشکاری، جوشکاری درزی
lin ft ↓
linear foot
lining لفاف، آستر کاری؛ لنت ترمز
lining-papers
صفحات آستر بدرقه (صحافی)
linisher دستگاه پرداخت کننده
با تسمه سنباده برای پرداخت روی میز
linishing
سنگزنی لنتی، سنگزنی تسمه‌ای
link حلقه (واحد طول برابر $\frac{۱}{۱۰۰}$
زنجیرمساحی؛ در زنجیر مهندسی برابر
یك پا، در زنجیر گانتر برابر ۷/۹۲
اینچ)؛ چشمهٔ توری؛ اتصال
linkage اهرم بندی
link connecting rod
شاتون مفصلی

link fuse فیوز باز
linking (-up)
اهرم بندی دستگاه، آهن بندی (مانند بستن موتور به چرخها)
linotype machine
ماشین سطر ریز، لاینوتایپ
lineed oil
روغن بزرك، روغن تخم‌کتان
linsey پارچه نخ و پشم
lintel
نعل درگاه، سایبان ضربی در و پنجره
Linz-Donavitz process
فولاد سازی به روش لینتس‌ـدوناویتس
lip angle زاویهٔ لبهٔ برش
lip kerb لبهٔ کم شیب
lipolytic ماده روغنشکن، روغنکافت
liq ↓
liquid
liquate ذوب کردن
liquation
گداز تفریقی؛ تخلیص (استخراج فلز)
liquefied gas گاز مایع
liquefied petroleum gas
گاز مایع طبیعی، گاز مایع نفت
liquefier سرپوش گرم کننده
liquid asphalt
قطران، گودرون، قیر مایع
liquid chromising
کروم خورانی مایع
liquid-column manometer
فشارسنج هیدرولیکی
liquid corrosion خورندگی مایع
liquid cyaniding
سیانورکاری مایع
liquid honing
بخار زنی (پرداخت)
liquid level controller شناور
درآبکاری، ناظم سطح مایع (آبکاری)
liquid limit حد روانی، حد سیلان
liquid natural gas
گاز طبیعی مایع
liquid petroleum gas
گازمایع (نفت)
liquid rheostat رئوستای مایع
liquid soap
صابون مایع، صابون پتاسیمی
liquid starter
استارت از رئوستای مایع
liquidus لیکیدوس (فلز)
liquor finish سفیدگری شیمیایی،
سفیدگری غیر الکترولیزی
liquor plant کارگاه چربی‌بری
قطعات درحلالهای مایع
L-iron آهن نبشی
list لیست، فهرست، صورت مواد؛
حاشیهٔ پارچهٔ پشمی؛ چپه شدن اتومبیل، یك برشدن کشتی
listening cam کلید گوش‌گیری،
کلید استراق سمع (تلفون)
lister خیش بذرافشان
litharge مردار سنگ

lithium لیتیوم (عنصر شیمیایی)
lithoform
پوشش فسفاتی-گالوانشی قطعات آهنی
lithographic stone سنگ چاپ
lithography چاپ سنگی
litho-offset چاپ افست
lithorizing فسفاتکاری
فلز روی یا قطعات گالوانیده
litmus (test) paper کاغذ تورنسل
live axle میل پولوس (اتومبیل)
live cartridge فشنگ رزمی
live load بارزنده، بار دینامیکی
live oil
روغن موتور تازه، روغن موتورنسوخته
live rail ریل کنتاکت (ترن برقی)
live steam بخار زنده،
بخار تازه، بخار مؤثر، بخار فعال
live wire سیم برقدار، سیم غیرنول
lixivation
کانی شویی، تغلیظ، غنی‌سازی کانیها

L L ↓
longitude & latitude

L L C ↓
liquid level controller

LM یا **lm** ↓
lumen

l m t ↓
length-mass-time

LMTD ↓
logarithmic mean temperature difference

lm/w ↓
lumens per watt

LN یا **ln** ↓
lot number; natural logarithm

L.N.G ↓
liquid natural gas

LO, lo ↓
local oscillator
load balance تعادل فازها (برق)
load bearing wall دیوارحمال
load draught
عمق لازم آب برای کشتی با بارکامل
load factor ضریب بار (لك، بار متوسط به حداکثر بار)
loading بارگیری
loading apron تسمه باربندی
loading coil پیچك بارافزای
load line خط آبخور (کشتی)
loadstone سنگ آهن مغناطیسی
load test آزمایش قطعه درموقع کار
loam خاك (ریخته‌گری)
loam brick خشت قالبگیری
loam mill آسیای خاك ریخته‌گری
loam mo(u)lding قالبگیری خشتی
loamy sand ماسهٔ کلوخه‌ای

lobe switching
کلیدزنی آنتن
local action
تخلیهٔ موضعی باتری (لك)
local annealing تابکاری موضعی
local apparent time
زمان ظاهری محل
local cell پیل موضعی (خورندگی)
local corrosion خورندگی موضعی
local element پیل موضعی
local extension کشیدگی موضعی
local hardening آبدادن موضعی
localized capacity
ظرفیت متمرکز (خازن)
local sideral time
زمان نجومی محل
local standard time
زمان استاندارد محل
lock قفل، ضامن
locker دولابچه، کمد لباس
lock guard زبانهٔ قفل
locking screw پیچ ضامن
lock nut
مهرهٔ پشتگیر، مهره‌پشتبند، مهرهٔ ضامن
lock pin خار مانع،
میخ مانع، گوه، اشبیل، ضامن
lock plate صفحهٔ پیچ‌گیر
locksmith
چلنگر، قفل ساز، کلید ساز
lock washer
پولك فنری، واشر فنری

locomotive steam crane
جرثقال سقفی که با بخار کار می‌کند
locomotive steel
فولاد مخصوص لوکوموتیو
loco type boiler
دیگ بخار قابل حمل
locus مکان هندسی
lodar رادیوی جهتیاب پیامهای لوران
lode رگهٔ معدن
lode-gold رگهٔ طلا
lode mining
استخراج رگه‌ای (معدن)
lode plot رگهٔ افقی (معدن)
lod(e)stone سنگ‌آهن مغناطیسی
loft(y) پرزدار؛ الیاف جهنده
log کندهٔ چوب، الوار؛ نمونهٔ آزمایشی(حفاری)؛ جدول، ورقهٔ کارنما؛ سرعتیاب کشتی
لگاریتم معمولی، لگاریتم‌اعشاری log
logarithmic creep law
قانون خزش لگاریتمی
logarithmic decrement
میرایی لگاریتمی (در قدرت خفیدگی)
logartihmic mean temperature difference
لگاریتم متوسط تفاوت دما
$\log_e$ لگاریتم طبیعی، لگاریتم نپری
logging
چوب بری، نمونه‌گیری، مغزه‌گیری
log joint اتصال با برش
log road راه جنگلی

log sheet جدول کارنما
London-shrunk machine ماشین بخار آزاد (برای شور نرفتن پارچه)
London white سفیداب شیخ

long ↓
longitude
longboat بارکاس، لنج
longitude طول جغرافیایی، درازا
long-play record
صفحهٔ $33\frac{1}{3}$ دور
long-primer حرف ۱۰ پونط
long-range accuracy system
لوراك، سیستم رادیو ناوبری دقیق
long-range navigation system
لوران، سیستم رادیو ناوبری
longshoreman کارگر بارانداز
long shunt شنت طویل (برق)
long staple خامه بلند
(بین ۲۸/۵ تا ۳۳/۳ میلیمتر)
long stroke pump
تلمبه با رفت زیاد پیستون
long thread & collar
لوله‌های با دندهٔ طویل و طوقه
long ton تن سنگین، تن بلند
long wave موج بلند
loom دار بافندگی، دوك، قسمت بین دسته و صفحهٔ پارو
loom beam اسنو (بافندگی)
loom plate
صفحهٔ زیر مدل (ریخته‌گری)

loop حلقه، حلقه‌ای شدن
loop antenna آنتن حلقوی
loop feeder سیم تغذیهٔ حلقوی (لك)
loop galvanometer
گالوانومتر حلقوی
loop hole آشیانهٔ مسلسل، مزغل
looping mill نورد سیم سازی
loop pile
پرز حلقوی، پرز نبریده، کرك حلقوی
loose coupling
تزویج ضعیف، جفتگری سست
loose fit جارفتن خیلی خوب (دنده)
loose goods کالای فله
loose pinion چرخ دنده هرزگرد

l o p ↓
line of position

lorac ↓
long-range accuracy system
lorad رادیوی جهتیاب پیامهای لوران

loran ↓
long-range navigation system
lorry battery باتری اتومبیل
loss angle
زاویهٔ اتلاف، اتلاف دی الکتریك
losses آخال، زواید، باقی مانده
loss factor ضریب افت
(ضریب توان در ثابت دی‌الکتریك)
loss in melting اتلاف در ذوب

loss of a property
از دست دادن یك خاصیت
loss of circulation
هرز رفتن (گل حفاری در نفت)
lost head لولهٔ تغذیه
lost motion حرکت مفقوده (تفاوت
سرعت محرك و متحرك در اثر لغزش)
lost-wax casting قالبگیری دقیق
(با مدل پلی استیرن)، قالبگیری مومی
lost-wax mo(u)lding
قالبگیری دقیق (با موم)
lost-wax process قالبگیری دقیق
(با مدل پلی‌استیرن)، قالبگیری با موم
lot number شمارهٔ مرسوله
(پارچه یا مادهٔ نیم ساخته)
loudness بلندی صدا
loudspeaker بلندگو
loup ذره‌بین
low alloy steel فولاد کم عیار
low dip شیب آرام
lower bainite بینیت پایینی
lower box درجه زیری(ریخته‌گری)
lower dock عرشه تحتانی
low frequency بسامد کم
low-frequency compensation
تقویت بسامد کم
low-frequency filter
صافی گذرندهٔ بسامد کم
low-frequency induction furnace کورهٔ القائی کم بسامد
low-frequency telegraph
تلگراف کاریر، تلفون بیسیم
low gear دندهٔ یك (اتومبیل)
low hearth
کورهٔ کوتاه، کورهٔ تصفیه (فلز)
low machine finish
کاغذ روزنامه
low mill finish کاغذ روزنامه
low pitch دندهٔ ریز، رزوه ریز
low (-carbon) steel
فولاد کم کربن، فولاد نرم
low tempering آبگیری کم
low tension فشار ضعیف (لك)
low tension coil
کویل (اتومبیل)
low tension winding
سیمپیچ ورودی ترانسفورماتور
low voltage فشار ضعیف
low voltage release
فیوز یك طرفه
low warp loom
دار با دستگاه گشایش پایی
low water
پایین بودن آب (در دیگ بخار)
loxodrom کشتیرانی اریب

L P یا lp ↓
low pressure

L.P.G ↓
liquid petroleum gas
LPG unit دستگاه تهیهٔ گاز مایع

lp record ↓
long-play record

lpw ↓
lumens per watt

LR ↓
line relay

LRN ↓
long-range navigation system

ls ↓
loudspeaker

LSR ↓
local sunrise

l s s t ↓
lead-sheated, steel taped

LST ↓
local sideral time; local standard time

l t ↓
low tension

L.T ↓
low-temperature

L T a C ↓
long thread & collar

ltd ↓
limited

lth ↓
lath

Lu ↓
lutecium

lube distillate جزء روغنی (در نفت)، چکیدهٔ روغنی

luboil رونواز، لیزابه، روغن موتور

lubricant رونواز، لیزابه، روغن، گریس

lubricating fluid آب صابون تراشکاری، امولسیون خنک کننده

lubricating graphite گرافیت رونوازی

lubrication رونوازی، روغن‌کاری

lubrication oil روغن موتور

lubricator تلمبهٔ روغنکاری

lubricity رونواختگی، چرب بودن

luff لبهٔ داخلی بادبان (از دگل)، حرکت کشتی در جهت باد

lug گوشواره (درجهٔ قالبگیری)، بزور کشیدن

luggage van واگون توشه

lugger قایق با بادبان طولی

lug-sail بادبان لچکی طولی

lug strap منجید(بافندگی، قطعه‌ای که حرکت را به مضراب می‌رساند)

lug wrench آچار چهارسو، آچارصلیبی

lumber الوار، تیرچوبی
lumen لومن (واحد شار روشنایی)
lumerg
لومن-ارگ (واحد شار روشنایی)
luminance روشنایی
luminescence تابناکی، نورتابی،
روشنتابی، پرتوافکنی، لیان نمایی
luminosity تابندگی
luminous flux شارهٔ روشنایی
luminous paint رنگ شبنما
lumped circuit (لك) مدار فشرده
lunar caustic سنگ جهنم
lunar excursion module
مدول ماه نشین
lunette روزنه در سقف، نورگیرسقف
Lunge nitrometer ازت‌سنج لونگه
(برای اندازه‌گیری اکسید ازت)
lustralloy process
آب نیکل به طریقهٔ شیمیایی، آب نیکل غیر الکتریکی
lutecium لوتسیم (عنصر شیمیایی)
luting بطانه کاری
lux لوکس (واحد شار روشنایی در سلسلهٔ M.K.S.A)
luxometer
روشنایی‌سنج، لومن سنج، لوکس سنج

LV یا l v ↓
low voltage

l w ↓
long wave; low water; lumens per watt

l/w ↓
lumens per watt

lx ↓
lux

lye قلیاب
lye-graduating tank
ظرف تغلیظ قلیاب
lye sludge لجن قلیایی
lying side دیوار معدن
lyophilic properties
روغن دوستی
lyophobic properties
روغن گریزی

M

M , m ↓
mass; marker beacon; maxwell; medium; mega; megohm; meridian; metal; meter; micro; microphone; mile; milli: minute; modulator; module; malleable; molecular weight; molality; mutual induction

m ↓
meta-

mα ↓
milliampere

MA , mα ↓
microampere; milliampere

Mα ↓
megampere

mÅ ↓
milliangstrōm

MAC ↓
maximum allowable concentration

macadam
قلوه سنگ، سنگفرش، ماکادام

macadam binding
شن به خورد راه دادن

macadamize سنگ فرش کردن، سنگ ریزی کردن زیر جاده

macerate خیسانیدن، دردگیری

machicolated دندانه‌ای

machinability
تراشپذیری، سهولت تراشکاری

machinable تراش پذیر

machine ماشین، دستگاه

machine cast ریخته‌گری در ماشین

machine drill
چکش بادی، قلم بادی

machine-finished (paper)
کاغذ سفید، کاغذ برقدار

machine-glazed (paper)
کاغذ لفاف، کاغذی که یك طرف آن برقدار است

machine man
ماشینکار، ماشینچی، ماشینیست

machine paper
کاغذ طوماری ماشین فوردرینیه
machine puddling
آهن کوبی مکانیکی
machinery مکانیسم؛ ماشین آلات
Machinery & Allied Products Institute انستیتوی ماشین سازی و وسایل مربوط به آن
machine screw پیچ (برای) فلز
machine shop
کارگاه تراشکاری، کارگاه مکانیکی
machine steel
فولاد ساختمانی، فولاد ابزار
machine tools ماشینهای ابزار
machining تراشکاری، دستکاری مکانیکی، چاپ ماشینی
machining allowance
تراش خور، افزایش برای تراش
machinist ماشین کار، ماشین‌چی
macrography
درشتنگاری، بررسی (فلز) با ذره‌بین
macro-segregation
جدانشینی بزرگ، جدانشینی اصلی (فلز)
macro-structure
ساختمان درشت (فلز)، ساختمانی که با ذره‌بین تشخیص داده می‌شود

mad ↓
magnetic airborne detector
Madsnell process
تمیزکاری (فلز) به روش مدسنل

Ma E ↓
Master of Engineering

magamp ↓
magnetic amplifier
magamp regulation
تنظیم بوسیلهٔ آمپلیفیکاتورهای مغناطیسی
magazine انبار؛ جعبهٔ ماتریس (در ماشین سطرریز)
magazine in gun
خزینهٔ تفنگ، خشاب
magic eye چشم سحرآمیز، فوتوسل
magma pump
تلمبهٔ ملاس (بدون سوپاپ تنفسی)
magnaflux process
آزمایش با شارهٔ مغناطیسی
magna gage ضخامت‌سنج مغناطیسی
magnemotive force
نیروی مغناطیسرانی
magnesia cement
سیمان منیزی، سیمان سورل
magnesia glass شیشه منیزی، شیشهٔ لامپ (تا ۴درصد منیزی دارد)
magnesia mortar
ملاط منیزی (مقاوم در آب دریا)
magnesium
منیزیم (عنصر شیمیایی)
magnesium cell
دستگاه الکترولیز برای تهیهٔ منیزیم
magnesium oxychloride cement سیمان منیزی، سیمان سورل
magnesodizing آب منیزیم دادن

magnet آهنربا
magnet armature
جوشن مغناطیس
magnet charger مغناطیسگر
magnetic ageing
پیری مغناطیسی، ضعف مغناطیسی
magnetic airborne detector
نوعی ماکنومتر هواپیما که زیردریایی
را درعمق ۴۰۰پایی تشخیص می‌دهد
magnetically hard material
آلیاژ سخت مغناطیس
magnetic anomalies
اختلالات مغناطیسی
magnetic attraction
جذب مغناطیسی، ربایش مغناطیسی
magnetic bearing
زاویهٔ سمت مغناطیسی (هوانوردی)
magnetic blowout
خاموش کردن مغناطیسی
magnetic bridge پل مغناطیسی
magnetic circuit مدار مغناطیسی
magnetic compensator
مغناطیس تصحیح
magnetic contactor
کنتاکتگر مغناطیسی، کنتاکت مغناطیسی
magnetic core هستهٔ آهن ربا
magnetic core memory
حافظه حلقوی مغناطیسی
magnetic coupling transformer مبدل آنتن
magnetic creep لختی مغناطیسی
magnetic cutout
فیوز مغناطیسی (دستگاه شارژ باتری)
magnetic cycle حلقهٔ پسماند
magnetic declination
انحراف مغناطیسی
magnetic density
چگالی مغناطیسی
magnetic dilution
تضعیف (شدت) مغناطیس
magnetic dip میل مغناطیسی
magnetic equator
استوای مغناطیسی
magnetic explorer مغناطیس‌یاب
magnetic field میدان مغناطیسی
magnetic field strength
شدت میدان مغناطیسی
magnetic flux شارهٔ مغناطیسی
magnetic flux density
چگالی مغناطیسی
magnetic force
شدت میدان مغناطیسی
magnetic forming
قالبزنی با آهنربای برقی
magnetic friction
پسماند مغناطیسی، مالش مغناطیسی
magnetic gauge
میکرومتر مغناطیسی
magnetic induction
(مقدار) القای مغناطیسی
magnetic inertia
پسماند مغناطیسی

magnetic intensity
شدت میدان مغناطیسی
magnetic lines of force
خطوط قوای مغناطیسی
magnetic materials
اجسام نرم مغناطیس
magnetic moment
گشتاور مغناطیسی، عزم مغناطیسی
magnetic needle عقربهٔ مغناطیسی
magnetic north شمال مغناطیسی
magnetic particul inspection
عیب‌یابی با گرد مغناطیسی
magnetic permeability
نفوذپذیری مغناطیسی
magnetic permeameter
مغناطیس‌سنج
magnetic pinion shift
استارت مغناطیسی
magnetic polarity
قطبش مغناطیسی
magnetic potential
نیروی مغناطیسرانی
magenetic resistance
مقاومت مغناطیسی، رلوکتانس
magnetic rigidity
سختی مغناطیسی
magnetic screen سپر مغناطیسی
magnetic separation
تغلیظ (کانیها) با مغناطیس
magnetic shell کاغذ مغناطیسی
magnetic shield سپر مغناطیسی

magnetic shunt شنت مغناطیسی
magnetic stirrer همزن مغناطیسی
magnetic storm طوفان مغناطیسی
magnetic susceptibility
مغناطیسپذیری
magnetic-synchro
همزمانساز مغناطیسی
magnetic tape
نوار مغناطیسی ضبط صوت
magnetic thickness gage
ضخامت‌سنج مغناطیسی
magnetic tick
تق مغناطیس، صدای مغناطیس
magnetic transformation
دمای کوری، نقطهٔ کوری
magnetic vane meter
سنجهٔ پره دار مغناطیس
magnetic viscosity
لختی مغناطیسی
magnetic whirl چرخهٔ مغناطیسی
magnetization
مغناطیسپذیری، مغناطیس شدن
magnetization curve
خم مغناطیسپذیری
magnetizing current
جریان مغناطیسگر
magnetizing force
شدت میدان مغناطیسی
magneto ماگنت، آهنربای دائمی
magnetoelasticity
الاستیسیتهٔ مغناطیسی

magnetograph مغناطیس نگار
magnetometer مغناط سنج
magnetomotive force
نیروی مغناطیسرانی
magnetostriction
الاستیسیتهٔ مغناطیسی
magnet steel آهنربا، فولادآهنربا
magniferous کانی منیزیم‌دار
magnification بزرگنمایی عدسی
magnification factor نسبت
راکتانس پیچك به‌مقاومت آن(درراديو)
magnifier ذره‌بین
magnifying glass ذره‌بین
magnifying power درشتنمایی
magnometer مغناطیس‌سنج،
سنجهٔ شدت‌میدان مغناطیسی
magnum rifle
تفنگ با کالیبر بزرگ
mahogany ماهوگانی،
چوب ماهون، چوب عاج، چوب آکاژو
mails رخ، ورد (بافندگی)
mail ship قایق پستی
main anode آند اصلی
main artery راه ارتباطی اصلی
main cut of file آج پایین
main deck عرشهٔ اصلی
main distribution frame
جعبهٔ تقسیم اصلی (تلفون)
main drift تونل اصلی(معدن)
main girder تیرحمال، تیراصلی
main leaf شاه فنر
main level تونل اصلی (معدن)
main-pipeline
خط لولهٔ اصلی، شاه لوله
main road بزرگراه
main shaft
محور کلاچ (در جعبه دنده)
main sail بادبان اصلی
main steam valve
سوپاپ اصلی بخار
maintenance تعمیرکاری
maintenance division تعمیرگاه
major road
راه اصلی، راه با حق تقدم
major segregation
جدانشینی بزرگ
make اتصال
(جریان) در تلفون، وصل، ساخت
make & break cam شش‌پردلکو
make & break ignition
احتراق با قطع و وصل
make-ready
آماده‌سازی فرم و پرس (برای چاپ)
make-up ترکیب، ساخت؛ رنگ و
روغن؛ صفحه‌بندی، صفحه‌آرایی
make-up lubrication system
روغنکاری بدون بازیابی
make up to volume به حجم
رسانیدن، به نشانه رسانیدن (شیمی)
makeweight پارسنگ
making a pick پودرانی(بافندگی)

malcomising ازتکاری به روش مالکوم (با گرم کردن فولاد در بخار ازت، سطح فولادهای زنگناپذیر را با ازت اشباع می کنند)

male die سنبه

male gauge کالیبر داخلی

male screw پیچ

male sub تبدیل با نرگی

male thread دندهٔ پیچ

malleability چکشخواری

malleabilization چکشخوار سازی، تاب برای چکشخوار ساختن

malleable چکشخوار

malleable brass برنج چکشخوار (برنج ۶۰/۴۰ مقاوم در دریا)

malleable cast-iron چدن چکشخوار

mallet تخماق، کلوخ کوب، پتك چوبی

mam ↓ milliampere-minutes

m & l ↓ material & labour

mandrel محورفولادی، میله محور، نگهدارمرغك

manganese منگنز (عنصرشیمیایی)

manganese black مغنسیا، بی‌اکسید منگنز (MnO_2)

manganese steels فولادهای منگنزدار، فولادهای هدفیلد

mangle(r) مهره کش، غلتك اطو، نورد پارچه،کالاندر، ماشین پرس پارچه

mangle wheel چرخ متحرك، چرخی که گردانیده می‌شود

mangling آهار زدن

mangonel منجنیق

manhole دریچهٔ آدم‌رو، دریچهٔ بازرسی

manifold جمع کننده، دستگاه سوخترسان، چندراهه

Manilla نوعی کنف (از مانیل)

man in charge of throat کارگر متصدی بارریزی در کوره

manipulation برزیدن، دستکاری

manipulator دست مکانیکی

man-made fiber الیاف مصنوعی

man-made static پارازیت غیرجوی (امواج الکترو مغناطیسی)

manned orbiting laboratory ماهواره سرنشین‌دار تحقیقات فضایی اطراف زمین

manned satellite ماهوارهٔ سرنشین‌دار

Mannesmann mill نورد مانسمان

manometer مانومتر، فشارسنج(برای گازها)

manostat فشار پای

man-power کار، کارکرد، دستمزد

mantle توری چراغ

manual labour کار با دست

manual pinion-shift

استارت دستی
manual volume control
ناظم دستی صدا، ناظم غیرخودکار صدا
manufacture تولید صنعتی، ساختن
manufactured دستکرده، دست ساز
manufacturer تولیدکننده
manufacturer boiler
دیگ بخار برای کارخانه
manufacturer steam boiler
دیگ بخار برای کارخانه
manufacturer's trial
آزمایش در مقیاس صنعتی
manufacturing صنعتی
manus tester
وسیلهٔ اندازه‌گیری نقطهٔ اشتعال (نفت)

MAPI ↓
Machinery & Allied Products Institute
maple چوب افرا
mapmaking نقشه برداری
map paper کاغذ نقشه‌کشی

m a r ↓
mercury-arc rectifier; microanalytical reagent

M.A.R ↓
microanalytical reagent
marageing پیرسازی مارتنسیتی
mar-ageing steels
فولادهای مارتنسیتی پیر

maratre حلقهٔ حمال
Marb-I-cote گرد رنگ مرمرنما
(رنگی که با آب کار می‌شود و در ۲۴ ساعت خود را می‌گیرد)
marble مرمر
marble paper کاغذ ابری
marbling مرمرنما کردن
margin of safety ضریب اطمینان
marine boiler دیگ بخار لوله دودی کشتی (با طول کم و قطر زیاد)
marine corrosion
خوردگی هوای ساحل
marine drilling حفاری زیر دریا
marine glue بطانه برای کشتی (از لاستیک، شالاک و روغن)
marine oil
نفت سیاه، کروسین سنگین
marine paint
رنگ مخصوص کشتیهای اقیانوس پیما
mariner compass قطبنمای کشتی
marine sand
ماسهٔ رودخانه، ماسهٔ دریایی
marine soap
صابون دریا (در آب دریا کف می‌کند)
marine type boiler
دیگ بخار لوله دودی کشتی (با طول کم و قطر زیاد)
marine water tube boiler
دیگ بخار لوله آبی کشتی، دیگ بخار یارو
marker beacon بیکن رادیویی

marker block
توزیع کننده در سیلو
marking felt
نمد خط انداز روی کاغذ
marking gauge
خط‌کش تیره‌دار، خط انداز (نجاری)
marking machine
ماشین علامتگذاری
marline قیطان دولا
marling قیطان دولا
marquenching سردکردن
تند مارتنسیتی، آبدان مارتنسیتی
marsh gas
متان، گاز باتلاق، گاز مرداب
mar-straining
تغییر شکل آبدادگی
martempering آبدان مارتنسیتی
martensite مارتنسیت
martensite quench
آبدادن مارتنسیتی معمولی (فولاد)
maser ↓
microwave amplification by stimulated emission of radiation
masking پوشش موقتی
masonite چوب روکش ساختمان
masonry drill متهٔ سنگ‌بری
masonry sand ماسهٔ ملاط
masonry shaft چاه سنگ‌چین شده
masout مازوت
mass جرم، توده

mass center مرکز جرم
mass concrete بتون غیرمسلح
mass defect تباهی جرم
massecuit شربت قند
مولاس دار (پیش از سانتریفوژ)
mass effect
اثر جرم (قطعه در آبدادن)
mass percent درصد وزنی
mass production
تولید انبوه، بسفراوری
mass spectrograph
طیف نگار جرمی
mass spectroscopy
طیف نمایی جرمی
mast
دگل (آنتن فرستنده)، دیرك (کشتی)
mastaba سکو، مصطبه
master (form) قطعه کپی شونده
master addition alloy
آلیاژهای افزایشی (به فولاد)
master cylinder
سیلندر اصلی ترمز
master gauge
مانومتر اصلی، مانومتر کارخانه
master oscillator power amplifier آمپلیفایر پرتوان اوسیلاتور اصلی؛ فزونساز قوی اوسیلاتور اصلی
master plan طرح جامع
master switch کلید اصلی
master unit واحد اصلی
mast house پایهٔ جراثقال

mastic asphalt
آسفالت ریخته، آسفالت قالبی
mastic block
آسفالت قالبی، آسفالت تخته‌ای
mast table پایهٔ جراثقال
mat حصیر؛ مات کردن شیشه
matchgrade cartridge
فشنگ مسابقات تیراندازی
matching جفتگری منطبق
matching diaphragm
دیافراگم منطبق (رادار)
matching machine
ماشین کام و زبانه
matching stub مفتول انطباق
matchplate
مدل صفحه‌ای (ریخته‌گری)
match rifle تفنگ مسابقه
match wax موم برای چوب‌کبریت
material مصالح
material mass جرم مادی
Materials Testing Reactor
رآکتور آزمایش مواد

math ↓
mathematics; mathematical
mat plaiting حصیربافی
matrix زمینه؛ قالب ریزی، ماتریس
(سنبه ماتریس کاری، تلویزیون)
matt مات (مس و نیکل)
mattock کلنگ دوسر
maturation رسانندگی چدن
maturity index
ضریب رسیدگی الیاف
mat wax مخلوط پارافین
و مادهٔ پلاستیك ساز (نرم‌کننده)
mat weave بافت پاناما
mat weaving حصیر بافی
mat well پادری
maul تخماق، چکش چوبی

max ↓
maximum

max cap ↓
maximum capacity
maximum allowable concentration حداکثر غلظت مجاز
maximum continuous rating
حداکثر کار پیوسته
maximum permissible dose
حداکثر خوراك مجاز (تشعشعات رادیو اکتیو در طول عمر شخص)
maximum permissible exposure حداکثر خوراك مجاز
(تشعشعات رادیوآکتیو در روز)
maximum usable frequency
حداکثر بسامد مفید؛ بسامد بحرانی بیسیم
maxwell ماکسول (واحد شار
مغناطیسی، برابر یك خط نیرو)

mb ↓
millibar; millibarn

MB ↓
magnetic bearing

m b f ↓
modulator band filter

MBS ↓
Mutual Broadcasting System

mc ↓
megacycle; megacurie

m c ↓
malleable cast-iron; moisture content; moving coil

MCF ↓
mille cubic feet

MCFCD ↓
mille cubic feet per calendar day

Mc-Leod gauge
مانومتر کمپرسی، خلاء سنج مك‌لئود

mcps ↓
megacycles per second

MCR ↓
maximum continuous rating

MCW, mcw
modulated continuous waves

mD ↓
millidarcy

Md ↓
mendelevium

MD ↓
maintenance division

m d d ↓
milligrams per squarede cimeter per day

M.D.F ↓
main distribution frame

Me ↓
methyl radical; metal

M E ↓
magnetic-electric; Mechanical Engineers

MEA ↓
monoethanolamine

meaconing ↓
measuring & confusing

mean effective horsepower
متوسط توان مؤثر

mean effective pressure
متوسط فشار مؤثر

mean high water
ارتفاع متوسط طغیان آب

mean horizontal candlepower

شمع افقی متوسط
mean indicated pressure
فشار متوسط اسمی
mean length of turn
طول متوسط یك دور سیم
mean low of water
ارتفاع متوسط آبهای کم
mean sea level متوسط سطح دریا
mean spherical candlepower
شمع کروی متوسط
mean stress
جزء پایدار بار، بار متوسط، بار کلی
mean temperature difference
متوسط تفاوت دما
measure analysis تجزیهٔ حجمی
measure expansion
انبساط حجمی
measurement unit
واحد اندازه‌گیری؛ وسیلهٔ اندازه‌گیری
measuring & confusing
اندازه‌گیری پیامهای ناوبری هوایی و پخش پیامهای گمراه‌کننده
measuring screw
پیچ میکرومتر، پیچ ریزسنج
mecca lac شالاك، لاك مکه
mechanical advantage
مزیت مکانیکی (در ماشین، نسبت بار یا مقاومت به نیرو یا اثر به کار رفته)
mechanical analysis دانه‌بندی
mechanical efficiency بازدهٔ مکانیکی(توان مفید به‌توان تولید شده)

mechanical equivalent of heat
هم ارز مکانیکی گرما، هم‌ارز ژول، معادل ژول، معادل‌مکانیکی گرما ($۴/۱۸ \times ۱۰^{۷}$ ارگ برای هر کالری)
mechanical hysteresis
پسماند مکانیکی
mechanical jack
جك دنده‌ای، جك غیر روغنی
mechanically ashed producer
گازساز با خاکستر کش مکانیکی
mechanical plating
روکش سازی ضربه‌ای
mechanical press
پرس مکانیکی
mechanical rabble
سیخ زنی مکانیکی کورهٔ ذوب
mechanical raking
سیخ زنی مکانیکی
mechanical shaker
دانه‌بند مکانیکی
mechanical shovel
بیل مکانیکی، گودبردار
mechanical stoker
کورهٔ خودکار، اجاق خودکار
mechanical stoking
گرم‌کردن مکانیکی کوره
mechanical strainer
سرندکاری ماشینی
mechanical treatment

عملیات مکانیکی، تصرفات مکانیکی
mechanical twins
دوقلویی مکانیکی
mechanical wood pulp
خمیر کاغذ نامرغوب، پولپ آسیا شده

Med ↓
medium
median average حد وسط
medium قطع کاغذ
medium frequency
بسامد متوسط(در رادیو، ۳۰۰ تا ۳۰۰۰ کیلوسیکل در ثانیه)
medium frequency direction finder جهتیاب با بسامد متوسط
medium-lift pump
تلمبه با فشار متوسط
medium soft steel
فولاد با نرمی متوسط
medium staple خامهٔ متوسط (بین ۲۲/۲ تا ۲۸/۵ میلیمتر)
medium steel
فولاد با سختی متوسط
medium voltage فشار متوسط، ولتاژ متوسط (بین ۲۵۰ تا ۶۵۰ ولت)
medium wave موج متوسط (در رادیو، موج الکترو مغناطیسی با طول ۲۰۰ تا ۱۰۰۰ متر)
meehanite چدن میهانیت
meerschaum کف دریا
meeting تلاقی وسائط نقلیه

meg ↓
megohm
mega- مگا (یك میلیون)
megacycle میلیون دور، مگاسیکل
megger مگر، مگوهم سنج (برای مقاومتهای زیاد برق)
megohm مگوهم(یك میلیون اهم)
megohmmeter مگر، مگوهم سنج (برای اندازه‌گیری مقاومتهای زیاد)

megs ↓
megacycles

m e h p ↓
mean effective horsepower
mellowing پیرسازی آش دباغی، ملایم سازی آش دباغی
mellow lime liquid
آش ملایم (دباغی)
melt مذاب، ذوب کردن، گداختن
melt down ذوب کردن، گداختن
melting ذوب کردن، گداختن
melting cone
مخروط آذرسنجی، شاخصهای دما
melting kettle بوتهٔ ریخته‌گری
melting ladle
بارریز، پاتیل باررریزی
melting point نقطهٔ گداز، دمای گداز، نقطهٔ ذوب، دمای ذوب
melting pot بوته (ریخته‌گری)
melting rate سرعت ذوب
melting stock بارکوره، شارژ

melting unit کورهٔ ذوب

melting zone
منطقهٔ ذوب، کمربند ذوب

melt off
تخلیص با استفاده از نقطهٔ ذوب

melt out
تخلیص با استفاده از نقطهٔ ذوب

Member of the Institute of Builders
عضو انستیتوی مهندسان ساختمان

Member of the Institute of Electrical Engineers
عضو انستیتوی مهندسان برق (آمریکا)

Member of the Institute of Locomotive Engineers
عضو انستیتوی مهندسان لکوموتیوساز

Member of the Institute of Mechanical Engineers
عضو انستیتوی مهندسان مکانیك

Member of the Institute of Mining Engineers
عضو انستیتوی مهندسان معدن

Member of the Institute of Petroleum Technologists
عضو انستیتوی تکنیسینهای صنعت نفت

Member of the Institute of Radio Engineers
عضو انستیتوی مهندسان رادیو

Member of the Institute of Registered Architects
عضو انستیتوی معماران شهرساز

Member of the Institute of Transport
عضو انستیتوی مهندسان حمل و نقل

Member of the Institution of Automobile Engineers
عضو جامعهٔ مهندسان اتومبیل (آمریکا)

Member of the Institution of Mining & Metallurgy
عضو جامعهٔ معدنکاوان و متالورژها

Member of the Institution of Naval Architects
عضو جامعهٔ مهندسان کشتی سازی

Member of the Institution of Production Engineers
عضو جامعهٔ مهندسان تولید

Member of the Institution of Water Engineers
عضو جامعهٔ مهندسان آبرسانی

Member of the Iron & Steel Institute عضو انستیتوی ذوب آهن

Member of the National Academy of Sciences
عضو آکادمی ملی علوم

Member of the Royal Academy of Sciences
عضو آکادمی سلطنتی علوم (بریتانیا)

Member of the Royal Institution
عضو انستیتوی سلطنتی (انگلستان)

mend (to) تندکردن آش دباغی

(to) mend cast-iron جوشکاری چدن

mendelevium مندلویم (عنصر شیمیایی)

mensuration سنجش، اندازه‌گیری

Me_2O ↓
methyl ether

MeOH ↓
methyl alcohol

m e p ↓
mean effective pressure

meq ↓
milligram-equivalent

mercantile iron چدن معمولی

Mercast process قالبگیری مرکاست (ریخته‌گری)

mercator projection نقشه برجسته با نصف‌النهارهای موازی

mercator sailing دریانوردی با استفاده از نقشهٔ نصف‌النهار

mercerization مرسریزه کردن، در قلیا خواباندن نخ یا چوب

merchant bar چدن معمولی

merchant iron چدن معمولی

merchant ship کشتی بازرگانی

mercury جیوه

mercury-arc rectifier یکسوکنندهٔ جیوه‌ای، راستگر جیوه‌ای

mercury barometer بارومتر، هواسنج، فشارسنج جیوه‌ای هوا

mercury break کلید جیوه‌ای (برق)

mercury cell دستگاه الکترولیز با کاتد جیوه‌ای

mercury gauge مانومتر جیوه‌ای

mercury manometer فشارسنج جیوه‌ای

mercury-pool cathode کاتد جیوه‌ای

mercury pressure gauge مانومتر جیوه‌ای، فشارسنج جیوه‌ای

mercury vapor lamp لامپ جیوه‌ای

mercury vapor rectifier tube یکسو کنندهٔ جیوه‌ای

merging الحاق، پیوند (راه)

merino wool پشم مرینوس

mesh چشمه (سرند، الك، توری)، شبکه

mesh analysis سرندکاری

mesh connection اتصال‌مثلثی، اتصال توری شکل (برق)

meshing درگیرکردن

mesh iron آهن مشبك

met ↓
metallic

meta- متا (شیمی)

meta-anthracite گرافیت

meta center مرکز رانش،

نقطه توازن، نقطهٔ ثبات (کشتی)
metal فلز
metal anchor ازارهٔ فلزی
metal & plastic coatings association انجمن کارشناسان روکشهای فلزی و پلاستیکی
metal crucible بوتهٔ فلزی
metal d'apport مفتول جوشکاری
metal embosser قلمزن
Metal Finishing Association انجمن کارشناسان پرداخت فلز
metal fog غبار فلزی
metal hardening آبدادن در سرب گداخته، آبدادن درفلز گداخته
metallic brush فرچه سیمی
metallic cement سیمان سرباره‌ای پورتلند
metallicity خاصیت فلزی
metallic lustre جلای فلزی
metallic paint رنگ فلزی، رنگ متالیك
metallic soap صابون فلزی، موم صفحهٔ گرامافون
metalliferous فلزدار، سنگ محتوی فلز
metallizing فلز پوشی
metallograph فلزنگار
metalloid شبه فلز، نافلز
metalloscope متالوسکپ
metallurgical cement سیمان سرباره‌ای پورتلند
metallurgical coke کك متالورژی
metallurgy فلزکاری، متالورژی
metal mist غبار فلزی
metal-oxide semiconductor نیمرسانای فلز-اکسید
metal-oxide semiconductor field-effect transistor ترانزیستور با میدان الکتریکی عرضی و لایه‌ای از SiO_2
metal penetration نفوذ فلز
metal screw پیچ آهن‌رو
metal spraying فلزپاشی
metal yarn نخ فلزی
metastable نیم پایدار
meteoric iron آهن آسمانی
meteorological satellite ماهوارهٔ هواشناسی
meter متر، کنتور تلفون
metering separator جورکننده کالیبری، رده‌بند دهانه‌ای
meter-kilogram - second system سلسله مکث (از آحاد مطلق)
meter oil روغن برای سنجه‌ها، گریس وسایل اندازه‌گیری

meth ↓
methyl radical

metric ton تن (۱۰۰۰ کیلوگرم)

MeV ↓
million electron volts

mew ↓
microwave earlywarning

mf ↓
millifarad

m-f ↓
medium frequency

mF ↓
microfarad

MF ↓
medium frequency

M.F ↓
machine-finished

M.F.A ↓
Metal Finishing Association

mfd ↓
microfarad; manufactured

MF/DF ↓
medium frequency direction finder, or finding

mfg ↓
manufacturing

mfr ↓
manufacture

Mfs ↓
manufacturers

mg ↓
milligram; mile-gallons

Mg ↓
magnesium

M.G ↓
machine-glazed

m g d ↓
million gallons per day

mh ↓
millihenry

M.H ↓
medium hardness

m h c p ↓
mean horizontal candle power

MHF ↓
medium-high frequency

mho مو، مهو (در برق عکس مقاومت، واحد هدایت ظاهری وهدایت الکتریکی)

m h s c p ↓
mean hemispherical candle power

m h w ↓
mean high water

MHz ↓
megahertz

mi ↓
mile; minute

MIAE ↓
Member of the Institution of Automobile Engineers

mica میکا، سنگ طلق، شیئهٔ معدنی

mica undercutter میکابر

micro- میکرو (یك میلیونیم)

micro-analyser
تجزیه با اشعهٔ الکترونی

microanalytical reagent
معرف در تجزیه ذره‌ای

microfissure ترك مویی

microgroove record
صفحهٔ $33\frac{1}{3}$ دور در دقیقه

microhardness testing
آزمایش سختی ذره

micrometer ریزسنج، میکرومتر

micrometer screw
پیچ میکرومتری

micronex دودهٔ دودکش

microphone میکروفون

microphone button
کپسول میکروفون

microphone pre-amplifier
آمپلیفایر اولیه‌میکروفون، پیش‌فزونساز میکروفون

microphone stand
پایهٔ میکروفون

microphonic (effect)
اثر میکروفونی، حالت میکروفونی

microphonism
اثر میکروفونی، حالت میکروفونی

microphony
اثر میکروفونی، حالت میکروفونی

microradiography
ریز پرتونگاری

microscopy ریزنگاری
(بررسی سطح فلز با درشتنمایی ۲۰۰۰ با نور معمولی و ۳۰۰۰ با نور ماوراء بنفش)

micro-segregation
جدانشینی فرعی، جدانشینی کوچك

microstructure ساختمان ریز
(ساختمانی که با میکروسکپ تشخیص داده می‌شود، با درشتنمایی بیش از ۲۰ برابر)

microtome ریزبر

microwave کهموج

microwave amplification by stimulated emission of radiation میزر

microwave earlywarning
آژیر کهموجی

mid-continent petroleum
نفت دارای پارافین و قیر

middle benzine
بنزین با دمای جوش ۸۰ـ۱۳۰ درجه

middle box
درجه میانی (ریخته‌گری)
middle distillate
جزء میانی (در تقطیر)
middle fraction
جزء میانی (در تقطیر)
middle oil distillate گازوئیل
middle running گازوئیل
middling
جنس میانه، نوع متوسط پنبه
mid line میانه، نیمساز

MIEE ↓
Member of the Institute of Electrical Engineers
MIG welding جوشکاری میگ
(با الکترد فلزی و گاز خنثی)
mild (carbon) steel
فولاد نرم، فولاد کم‌کربن
mile میل (واحد طول برابر ۱۷۶۰ یارد، یا ۱۶۰۹/۳ متر)
mileage recording mechanism کیلومترشمار (اتومبیل)
mile of standard cable
واحد تضعیف صدا در تلفون
mile post
سنگ کیلومتر شمار، سنگ کیلومترنما
milestone
سنگ کیلومترنما، میل‌شمار، میلسار
milk glass شیشهٔ شیری رنگ
milk of lime آب‌آهك، شیرآهك

mill
آسیا، سنگ شکن؛ کارخانه؛ نورد؛ فرز
mill ↓
million
millbar میلهٔ همزن
millboards مقوای چوبی
(از چوب و وازده‌های فیبر وغیره)
milled edge
لبهٔ کنگره‌دار، کنگره سکه
milled lead ورق سربی
miller (hand) فرزکار
mill file
سوهان نیمگرد، سوهان یك دم گرد
mill for rolling section
نورد پروفیل
milli- میلی (یك هزارم)
millibar میلی‌بار
(واحد فشار جو، برابر ۱۰۳ باری)
millibarn میلی بارن
(واحد سطح دربرخورد هسته‌ای، برابر ۱۰-۲۴ سانتیمتر مربع)
millidarcy میلی دارسی
(واحد نفوذپذیری اجسام متخلخل)
millifarad میلی فاراد
millimass unit
هزارم واحد جرم اتمی
milling فرزکاری؛ حك‌کاری؛ نمد مالی؛ مخلوط کردن؛ کنگره دادن
milling shoe
پاشنهٔ ابزارسای، کفشك ابزارسای

millitex میلیتکس (واحد ظرافت نخ، برابر میلیگرم در یك کیلومتر)
mill saw file سوهان تخت
mill scale نورد پوسته؛ فولاد با لکه‌هایی از اکسید مغناطیسی سیاه
millstone سنگ چاقو تیزکن، فسان
mill stone سنگ آسیا، آسیاسنگ
mill warping چله‌کشی با قرقره

MILoco E ↓
Member of the Institute of Locomotive Engineers

MIME ↓
Member of the Institute of Mechanical Engineers; Member of the Institute of Mining Engineers

mimeograph ماشین پلی‌کپی

MIMM ↓
Member of the Institution of Mining & Metallurgy

min ↓
minimum; minute

MINA ↓
Member of the Institution of Naval Architects

mincing machine ماشین ساطورکاری (گوشت)
mine car واگونت معدن
mineral burning oil کروسین، نفت چراغ
mineral butter وازلین؛ کلرور آنتیموان، قلع، بیسموت و روی
mineral carbon گرافیت
mineral dressing کانه‌آرایی، تغلیظ کانیها
mineral fat وازلین، پترولاتوم
mineral hardness سختی کانی، سختی موس
mineralogical hardness سختی موس
mineralogy کانیشناسی
mineral oil نفت
mineral pitch قیر معدنی، آسفالت معدنی
mineral resin بیتوم سخت
mineral salt نمك کوهی، نمك سنگ
mineral spirit لیگروئین
mineral syrup پارافین مایع
mineral tallow مومیا، موم معدنی
mineral tar قطران معدنی
mineral turpentine تربانتین نفت
mineral wax مومیا، موم طبیعی، اوزوکریت
mineral white سفیداب معدنی، باریت
mineral wool پشم سرباره
mine surveying نقشه‌برداری از معدن
minesweeper کشتی مین جمع‌کن

minge زغال پوك
mining کانگری، استخراج معدن
Mining & Metallurgical Society of America
جمعیت معدنکار و متالورژی آمریکا
minium Pb_3O_4 سرنج
minor mineral کانهٔ همراه
minor road جادهٔ فرعی
minor segregation
جدانشینی کوچك

M Inst PT ↓
Member of the Institute of Petroleum Technologists

M Inst RA ↓
Member of the Institute of Registered Architects

M Inst T ↓
Member of the Institute of Transport

M Inst WE ↓
Member of the Institution of Water Engineers

mint ضرابخانه، میخکده
mintage ضرب، سکه‌زنی
minter ضرابخانه
minting ضرب، سکه‌زنی
minus colo(u)r
رنگ منفی (سفیدکنندهٔ رنگ)
minute دقیقه
minute hand عقربهٔ دقیقه شمار

MIOB ↓
Member of the Institute of Builders

mip ↓
mean indicated pressure

MIPE ↓
Member of the Institution of Production Engineers

mipor منافذ ریز، خلل وفرج، سوسه (ریخته‌گری)

MIRE ↓
Member of the Institute of Radio Engineers

mirror backed screen
صفحهٔ تصویر آلومینیمی (تلویزیون)
mirror extensometry
کشیدگی‌سنجی با آئینه
mirror galvanometer
گالوانومتر آئینه‌دار
mirror image تصویر قرینه
miscibility
آمیزشپذیری، اختلاط پذیری
miscibility gap
فضای آمیزش، منطقهٔ آمیزشپذیری
misfire
جرقه ناگیری (گاز درلامپ الکترونیك)

MISI ↓

Member of the Iron & Steel Institute

mismatch ناجور

misrun تورق قطعه (ریخته‌گری)

miss ضعف پلاتین (اتومبیل)

mist projector آبفشان

MIT ↓
Massachusetts Institute of Technology

miter فارسی بریدن، برش اریب

miter box تنگ فارسی‌بر (نجاری)

mitering board تنگ فارسی‌بر

miter joint اتصال فارسی (نجاری)

miter square گونیای فارسی

mitis casting ریخته‌گری چدن چکشخوار

mitis metal چدن چکشخوار

mitring machine ماشین نواربری (کاغذ)

mixed cycle مدار مخلوط

mixed scrap آهن قراضه

mixed semiconductor نیمرسانای مختلط

mixer lorry بتونیر

mix-truck (ماشین) بتونیر

mixture strength نسبت سوخت به هوا

mizen (mast) دگل عقب کشتی

m-kg ↓
meter kilogram

MKS system ↓
meter-kilogram-second system

ml ↓
milliliter

m l ↓
mid line

mL ↓
millilambert

mlt ↓
mean length of turn

m l w ↓
mean low water

mm ↓
millimeter

MM ↓
magnetic-mechanical; megamega

MMC ↓
megamegacycle

m m c f ↓
millions of cubic feet

mmf; mmfd ↓
micromicrofarad

MMF , mmf ↓

magnemotive force

mmn ↓
millimicron

mm of Hg میلیمتر جیوه(فشار)

MMSA ↓
Mining & Metallurgical Society of America

MMSCFD ↓
millions standard cubic feet per day

mmu ↓
millimass unit

m mu ↓
millimicron

Mn ↓
manganese

MNAS ↓
Member of the National Academy of Sciences

m o ↓
molecular orbit

Mo ↓
molybdenum; morphine

MO ↓
master oscillator

mobidic ↓
Mobile Digital Computer

Mobile Digital Computer
کامپیوتر رقمی متحرك

mobility ratio
ضریب جنبش، ضریب تحرك (نفت)

mock platinum پلاتین قلابی

mock-up مدل، ماکت

mod ↓
modulus

modem ↓
modulator-demodulator

moderator
مادهٔ کند ساز (انرژی اتمی)

modified rubber کائوچوی ایزومری شده، لاستیك کلر داده شده

modified soda بیکربنات دوسود خنثی شده با سود سوزان

modulated amplifier
فزونساز تحمیلی

modulated continuous rating
امواج پایدار تحمیل شده

modulated pulse amplifier
فزونساز ضربهٔ تحمیل شده

modulation choke چوك تحمیل

modulator تحمیلگر، مدولاتور

modulator band filter
صافی نواری تحمیلگر

modulator-demodulator
دستگاه تحمیلگر-تحمیلزدا

module مدول، مدول دنده (گام دنده)

به گام دنده‌های چرخی باهمان تعداد و قطر و طول)، عکس گام قطری، ضریب
module of section مدول مقطع
module thread دنده ماردون
modulus مدول، ضریب، مقدار
modulus of elasticity
ثابتهای الاستیسیته، مدول یونگ
modulus of linear elasticity
ضریب الاستیکی خطی
modulus of rigidity
مدول پارگی، مدول کولن
modulus of rupture مدول
کولن، مدول پارگی، ضریب پارگی
modulus of shear ضریب پارگی
modulus of subgrade reaction
مدول واکنش
modulus of volume elasticity
ضریب الاستیکی حجمی

m of i ↓
moment of inertia
mohair پارچهٔ موهر
mohammedan blue
رنگ سیاه کبالتی
Mohs hardness (scale)
سختی موس، سختی کانی
Mohs scale
سختی موس، سختی کانی
moire پارچهٔ ابریشمی موجدار
moisture allowance
درصد مجاز آب

moisture content
درصد رطوبت؛ رطوبت مکتوم
moisture regain رطوبت بازیافته

mol ↓
molecular; molecule

m o l ↓
manned orbiting laboratory
molality غلظت مولی،
مولالیته (برحسب تعداد مولکول گرم در هزار گرم حلال)
molar conductivity
برق رسانایی محلول مولار
molar heat گرمای مولکولی
molarity مولاریته (غلظت برحسب تعداد مولکول‌گرم در یك لیتر محلول)
mo(u)ld قالب (ریخته‌گری)
mold board خاك برگردان خیش
mold caster
ماشین شمش‌ریزی (فولاد)
mo(u)ld crack
ترك (ناشی از) قالب
mo(u)ld cure وولکانش در قالب
mo(u)lder scoop بارریز
mo(u)lder's rule خط‌کش نشست، خط‌کش انقباض (ریخته‌گری)
mo(u)ld-hardness
درجه فشردگی ماسه (قالب ریخته‌گری)
mo(u)lding قالبگیری؛ خاك
برگردانی؛ کنده‌کاری، گچبری؛ قالب سیم

mo(u)lding bay قسمت قالبگیری
mo(u)lding box
درجه (ریخته‌گری)
mo(u)lding flask
درجه (ریخته‌گری)
mo(u)lding floor قسمت‌قالبگیری
mo(u)lding in boxes
قالبگیری در درجه
mo(u)lding in flask
قالبگیری در درجه
mo(u)lding machine
ماشین قالبگیری
molding plane رندهٔ ابزار
mo(u)lding sand ماسهٔ قالبگیری
mo(u)lding shop قسمت قالبگیری
mo(u)ld joint
سطح اتصال قالب (ریخته‌گری)
mo(u)ld press(ing)
سنبه ماتریسکاری
mo(u)ld vulcanization
وولکانش در قالب
mo(u)ld wash اندود قالب
mole آبشکن، موجشکن
molecular moisture
رطوبت‌گیری مولکولی
molecular rigidity
سختپایی مولکولی
molecular spectrum
طیف مولکولی
mole fraction درصد مولی
mollerizing آلومینیم‌کاری مولر

mols per liter
چند مولکول‌گرم در لیتر
mol.wt ↓
molecular weight
molybdenizing مولیبدن خورانی
molybdenum
مولیبدن (عنصر شیمیایی)
molybdenum steels
فولادهای مولیبدن‌دار
moment گشتاور، ممان، لنگر، عزم
moment distribution
تقسیم لنگر
moment of inertia
گشتاور ماند، عزم لختی
moment of momentum
گشتاور مقدار حرکت، گشتاورزاویه‌ای
moment of resistance گشتاور
نیروهای درونی (در موقع خمش)
momentum مقدار حرکت
momentum engine
لکوموتیو کمکی، لکوموتیو پشتبند
monarch دوده
Mond gas گاز آب فقیر
Mond process نیکل سازی موند
monitoring فرابینی، مراقبت
monkey chatter
تداخل کانال مجاور (رادیو)
monkey wrench
آچار کلاغی، آچار لوله
monobus ↓

monobasic
monochromatic optical pyrometer آذرسنج تك فام
monochrome تك رنگ

monocl ↓
monoclinic system

monoclinic system دستگاه کج لوزی، دستگاه تك خواب (فلز)
monocyclic alternator مولد همدور دوجریانی
monocyclic system دستگاه تکدور
monolitic lining آستر یك پارچه (کوره)
monometric system دستگاه مکعبی (بلور)
monotype machine ماشین حرف ریز (چاپ)
Mooney scorch عدد پلاستیسیته برحسب مقیاس مونی
mooring بستن کشتی به لنگرگاه، لنگر انداختن
mooring anchor لنگر بویه
mop-board ازاره (ساختمان)

MOPA , mopa ↓
master oscillator power amplifier

mordant دندانه (رنگرزی)
Morse code الفبای مورس
mortar هاون؛ ملاط
mortice کام، فاق
mortise کام، فاق
mortise & tenon joint اتصال کام و زبانه (نجاری)
mortise chisel اسکنه، قلم کام کنی (نجاری)
mortiser ماشین کام‌کنی
mortising machine ماشین کام‌کنی (نجاری)

MOS ↓
metal-oxide semiconductor

mosaic معرق‌کاری
mosaic gold اکلیل (S_2Sn)

mos fet ↓
metal-oxide semiconductor field-effect transistor

mossy zinc روی ساچمه‌ای، روی تسبیحی، روی دانه‌ای (از ریختن روی مذاب در آب)
mote knife چاقوی کثافات
mother gate گالری اصلی (معدن)
mother liquor مادر آب
mother oil نفت خام
mother water مادر آب
motif طرح تکراری، واحد تکراری
motion screw پیچ واسطه، پیچ ناقل حرکت
motor book پاسپورت اتومبیل
motor-brush starting switch کلید زغالی موتور استارت

motor converter
کنورتیسور زنجیری، تبدیلگرزنجیری
motor fuel سوخت موتور،
سوخت اتومبیل، بنزین اتومبیل
motor gasoline بنزین اتومبیل
motor licence پاسپورت اتومبیل
motor oil روغن موتور
motor petrol بنزین اتومبیل
motor racing circuit
اتوریس (در مسابقهٔ اتومبیلرانی)
motor reducer وسیلهٔ دور کم‌کن
motor road راه اتومبیلرو
motor ship قایق موتوری
motor spirit بنزین اتومبیل
motor transformer کنورتور
وارونه، تبدیلگر وارونه(جریان‌مستقیم
را به متناوب تبدیل می‌کند)
motorway اتوراه
mottled iron چدن مخطط
mounting bracket پوستهٔ سیلندر
mounting gallery تونل شیبدار
mounting metallurgical specimen نمونه نشانی (فلزکاری)
mouse-tail file سوهان دم موشی
mousing قلاب طناب
mouth of furnace
دریچه بارگیری (کوره)
mouthpiece دهنی، زائده
movable bridge پل متحرك
movable hose لولهٔ خرطومی

moving-coil galvanometer
گالوانومتر با پیچك متحرك
moving coil meter
گالوانومتر با پیچك متحرك
moving-magnet galvanometer
گالوانومتر با مغناطیس متحرك
mower ماشین علفزن
mowing machine ماشین علفزن

MP ↓
melting point; mile post

MPA ↓
modulated pulse amplifier

MPC ↓
maximum permissible concentration

M.P.C.A ↓
metal & plastic coatings association

MPD ↓
maximum permissible dose

MPE ↓
maximum permissible exposure

m p g ↓
miles per gallon

m p h ↓
miles per hour

mpl ↓
mols per liter

m p m ↓
meters per minute; miles per minute

m p s ↓
meters per second; miles per second

mr ↓
milliroentgen

MR ↓
modulus of rupture; moment of resistance

mrad ↓
millirad

MRAS ↓
Member of the Royal Academy of Sciences

mrem ↓
millirem

mrep ↓
millirep

MRI ↓
Member of the Royal Institution

ms مزو (در شیمی)

m s ↓
magnetic-synchro; margin of safety; master switch; mild steel

MS ↓
Master of Sciences message; manuscript; Mooney scorch; Military Standard

M.S.C ↓
mile of standard cable

m s c p ↓
mean spherical candlepower

msec ↓
millisecond

m s l ↓
mean sea level

M-solution محلول تك مولی (محلولی که در هر ۱۰۰۰ گرم حلال يك مولكول گرم از جسمی در آن حل شده باشد)

mst ↓
measurement

mt ↓
megaton

m.t ↓
metric ton

MT ↓

mean time

MTD ↓
mean temperature difference

mtl ↓
material

Mtn ↓
megaton

MTR ↓
Materials Testing Reactor

MTS ↓
meter-ton-second (system)

mu ↓
micro; micron; millimicron

MU ↓
measurement unit

muα, mu α ↓
microampere

muck mill
نورد ستبراشکن، نورد اولیه

muck roll
نورد ستبراشکن، نورد اولیه

muck rolling نورد پاکسازی

mud لجن، گل حفاری

mud apron گلگیر اتومبیل

mudguard گلگیر اتومبیل

mud gun توپی که با گلولهٔ گلی دریچهٔ بارگیری کورهٔ بلند را می‌بندد

mud hog تلمبهٔ گل‌زنی

mud hopper سیلوی گل (حفاری)

mudhose
لولهٔ خرطومی (برای گل حفاری)

mud-off
اندودکردن چاه، درزبندی چاه (نفت)

mud pitting حفاری کوبشی با گل

mud pump تلمبهٔ گل‌زنی

mud volcano گل‌فشان (حفاری)

mu f ↓
microfarad

MUF , m u f ↓
maximum usable frequency

mu factor
ضریب فزونسازی (لامپ الکترونی)

muffle furnace کورهٔ قرعی

muffler انبار اگزز، صدا خفه‌کن، اطاق اگزز، مافلر

mule machine
ماشین میول (ریسندگی)

mulling مخلوط سازی، قاطی‌کردن

mull muslin پارچهٔ ململ

multiluber harness
دستگاه گریس‌رسان (تراکتور)

multimeter سنجهٔ چندکاره

multiple circuit
مدار چندگانه (با اتصال موازی)

multiple connection

اتصال چندگانه (موازی چند قسمت)
multiple coreprint
دسته ماهیچهٔ مشترك
multiple-disc cluch
کلاچ صفحه‌ای مرکب
multiple drum winding
سیمپیچ استوانه‌ای چندگانه
multiple gate
پای راهگاه چند شاخه (ریخته‌گری)
multiple impulse welding
جوشکاری با ضربهٔ برقی
multiple key کلید چند جانبه، کلیدی‌که چند مدار را کنترول می‌کند
multiple series
مدارهای زنجیری با اتصال چندگانه
multiple-series condenser
خازن متغیر چند اتصالی
multiple-stage compressor
کمپرسور چندین مرحله‌ای، کمپرسور متوالی
multiple-stage tempering
آبگیری مکرر (فلزکاری)
multiple telegraphy
تلگراف چندگانه
multiple (-start) thread
دندهٔ چند راهه
multiple transformer
مبدل با اتصال موازی
multiple-unit steerable antenna آنتن جهتی دارای فرمان و چند لرزه‌گر
multiple-unit valve
لامپ مرکب
multiple well derrick
دکل حفاری چندگانه
multiplex telegraphy
تلگراف چند جهتی
multiplex wave winding
سیمپیچ موجدار چند راهه
multiplication تکثیر
multiplication factor
ضریب تکثیر
multiplier تقویت کننده
multi-speed motor
موتور چند دوره، موتور با دور متغیر
multitester سنجه چندکاره (لك)
multivibrator لرزه‌گر دومرحله‌ای (نوعی اوسیلاتور وقفه‌ای)

mu mu ↓
micromicron
Muntz metal فلز مونتس، برنج آلفا-بتا (۶۰ مس ۴۰ روی)

musa , m u s a ↓
multiple-unit steerable antenna
mushroom-head rivet
پرچ سرپخت
mushroom valve
سوپاپ سرگرد، سوپاپ گل میخی
mushy stage حالت خمیری
music wire سیم پیانو

muslin (نوعی پارچهٔ پنبه‌ای) موصلین
muslinet پارچهٔ مشمش ضخیم
Mutual Broadcasting System سیستم فرستندهٔ متقابل (شبکهٔ تلویزیونی آمریکا)
mutual conductance رسانایی متقابل، هدایت متقابل (لامپ)
mutual inductance القاگری متقابل (لك)
mutual induction القای متقابل

mu v ↓
microvolt

mu w ↓
microwatt

muzzle دهانهٔ تفنگ
muzzle-loader تفنگ سرپر
muzzle velocity سرعت خروج گلوله، سرعت در دهانهٔ لولهٔ تفنگ

mv ↓
millivolt

Mv ↓
mendelevium

MV ↓
multivibrator; medium voltage; muzzle velocity

MVC , m v c ↓
manual volume control

mw ↓
megawatt; milliwatt

m w ↓
medium wave

mW ↓
milliwatt

Mw ↓
megawatt

MW ↓
molecular weight

Mwd ↓
megawatts-day

Mwd/t ↓
megawatts-day per ton

Mwe ↓
megawatt electric

Mwh ↓
megawatts-hour

M wth ↓
megawatt thermic

mx ↓
maxwell

N

n ↓
net; neutron; number; refractive index; nano; normal

N ↓
number; numero; azote; nitrogen; Avogadro number; normal concentration; mol fraction; modulus of rigidity; number of turns

n a ↓
neutral axis

Na ↓
natrium; sodium

NA , N.A. ↓
acme thread; neutral axis

NACE ↓
National Association of Corrosion Engineers

nadir point
نقطه شاغولی، نقطهٔ نظیر

nail میخ

nail extractor میخ کش

nailing داغ کردن بوته، میخ‌ریزی

nailing machine ماشین میخ‌ریز

nail iron شمش میخ، میلهٔ میخ

nail making machine
ماشین میخ‌ساز

nail polish paste
خمیر پرداخت میخ

nail polish powder
گرد پرداخت میخ

nail polish remover
محلول برطرف کنندهٔ لاك از میخ

nail puller میخ کش

nail punch قلم چکش‌کاری

nail rod شمش میخ، میلهٔ میخ

nail rod iron شمش میخ، میلهٔ میخ

nail set سنبه، میخ بی‌سر

nail without head میخ بیسر

NAMF ↓
National Association of Metal Finishers

nano نانو (۹–۱۰)، میلی میکرو

nap
خواب پارچه، طرف پرزدار (پارچه)

naphta
لیگروئین، نفتا، نفت، بنزین سنگین

naphta soap صابون نفتی

Napierian logarithm
لگاریتم نپری، لگاریتم طبیعی (بر مبنای e=۲/۷۱۸۲۸)

Naples yellow
زرد اکسید سرب و آنتیموان

napping
خوابدادن پارچه، پرز دادن پارچه

narrow chisel مغار کبریتی

NAS ↓
National Academy of Sciences

NASA ↓
National Aeronautics & Space Administration

nat ↓
natural

National Academy of Sciences
فرهنگستان ملی علوم (آمریکا)

National Aeronautics & Space Administration ناسا، اداره فضانوردی و تحقیقات فضایی (امریکا)

National Association of Corrosion Engineers
جمعیت ملی مهندسان‌خورندگی(امریکا)

National Association of Metal Finishers
انجمن ملی آبکاران (امریکا)

National Board of Boiler & Pressure Vessel Inspectors
دفتر ملی بازرسان دیگ بخار و وسائل تحت فشار (امریکا)

National Bureau of Standards
دفتر ملی استانداردها (امریکا)

National Committee on Radiation Protection کمیته ملی حفاظت در برابر تشعشع (امریکا)

National Defense Research Committee
کمیتهٔ ملی تحقیقات تدافعی (امریکا)

National Electrical Manufacturers Association
مجتمع ملی صنایع الکتریکی

National Electrical Safety Code کد ملی ایمنی برق (امریکا)

National Federation of Iron & Steel Manufacturers
فدراسیون ملی تولیدکنندگان چدن و فولاد (امریکا)

National Science Foundation
بنیاد ملی علمی (امریکا)

native asphalt
قیر معدنی، سنگ قیری

native copper مس طبیعی خالص

native iron آهن خالص طبیعی

native metal فلز خالص طبیعی
natrium سدیم
natron نطرون، کربنات دوسود آبدار طبیعی ($CO_3Na_2,10H_2O$)
natroncalc آهك نطرونی (محلول آهك زنده و سود سوزان)
natsyn کائوچوی مصنوعی ایزوپرن‌دار
natural ageing پیر شدن (فلز)
natural alloy آلیاژ طبیعی
natural convection وزش گرمایی طبیعی
natural draft تهویهٔ طبیعی، کشش طبیعی (هوا)
natural gas گاز نفت، گاز متان
natural gas liquid بنزین گازدار، بنزین از گاز طبیعی
natural gasoline بنزین سرلوله، بنزین گازدار، بنزین از گاز طبیعی
natural hardness آبدادن در هوا
natural iron آهن خالص طبیعی
natural logarithm لگاریتم طبیعی، لگاریتم نپری (بر مبنای $e=2/71828$)
nature paraffin مومیا

naut ↓
nautical
nautical دریایی، مربوط به علوم دریانوردی
nautical log سرعتیاب کشتی
nautical mile میل دریایی (برابر ۱۸۵۰ متر یا ۶۰۷۶ پا)

nav ↓
naval; navigable; navigation
naval brass برنج کشتی
naval ordnance laboratory سرب‌مخصوص آزمایشگاه توپخانهٔ دریایی
battery باتری خشك قلیایی نقره ـ

navarho ↓
navigation aid rho
nave ناف (چرخ)؛ شبستان
navigation کشتیرانی، ناوبری
navigation aid rho روشی از اقیانوس‌پیمایی با امواج پایدار کم‌بسامد که سمت و فاصله را تعیین می‌کند
navy کارگر خاکریزی و راهسازی، کارگر راه‌آهن

Nb ↓
niobium

NB ↓
American Standard buttress thread

NBBPVI ↓
National Board of Boiler & Pressure Vessel Inspectors

NBS ↓
National Bureau of Standards

n c ↓
non-condensing; normally closed

NC ↓
no connection; normally closed

NCRP ↓
National Committee on Radiation Protection

Nd ↓
neodymium

NDRC ↓
National Defense Research Committee

Ne ↓
neon

nearside lane
خط یکم، خط بیرونی جاده

neat joint بندکشی

neck یقه؛ قسمتی از دسته پارو که به صفحه وصل است؛ نخ شدن (باریك شدن فلزات یا پلاستیکها در اثر بار کششی)

necking
گلوی ستون؛ بغلتراشی، باریك سازی

necking (down)
کاهش دهانه، کاهش سطح مقطع

necking tool ابزار بغل تراش

needle سوزن

needle bar سوزن چراغ

needle bearing بولبرینگ سوزنی

needle bottom کف نسوز مشبك

Needle bronze مفرغ سربدار نیدل

needled steel فولاد سوزنی

needle file
سوهان زرگری، سوهان سوزنی

needle gun تفنگ سوزنی

needle lubricator
روغندان سوزنی، روغن‌زنی سوزنی

needle nose pliers
انبردست برای تعمیر تلفون

needle roller bearing
بلبرینگ فشنگی باریك

needle valve پستانك، شیر سوزنی

neg ↓
negative

negative allowance
تنگی، کیپ بودن

negative bias ولت شبکهٔ منفی

negative catalyst کاتالیزور منفی، کاتالیزور مانع واکنش شیمیایی

negative feedback
واخوراند منفی، فیدبك منفی

negative hardening
تابکاری (فلز)

negative pressure
فشار کم، فشار پایین‌تر از یك جو

negative sequence power
توان معکوس

negative temperature coefficient ضریب دمایی منفی (شرایطی که درآن در اثر بالا رفتن دمـا مقدار مقاومت، طول و سایـر خصوصیات جسم پایین می‌آید)

negative terminal قطب منفی (باتری و ...)

negative transmission پخش‌منفی، انتقال منفی (تلویزیون، در امریکا)

NEMA ↓
National Electrical Manufacturers Association

nemo ↓
not emanating from main office

neodymium نئودیمیم (عنصر شیمیایی)

neon نئون (عنصر شیمیایی)

nep گلولهٔ نخ

nep ↓
noise equivalent power

nephoscope نفوسکپ، دستگاهی که جهت و حرکت ابرها را تعیین می‌کند

nerviness of rubber جهمندی کائوچو، کش‌آیی لاستیک

nervy rubber کائوچوی جهمند

NESC ↓
National Electrical Safety Code

Nessbitt's process فولاد سازی (به روش) نسبیت

nest mo(u)lding قالبگیری خوشه‌ای (ریخته‌گری)

net شبکه؛ تور، دام؛ خالص، ویژه، بدون ظرف؛ تور بافتن

net head فشار مؤثر (آب)

net pay منطقهٔ تولیدی مؤثر (نفت)

net reactance راکتانس خالص، راکتانس تفاضلی

net tonnage ظرفیت خالص (کشتی)

network شبکه

neut ↓
neutral

neutral بی‌اثر، خنثی؛ دندهٔ خلاص (اتومبیل)

neutral axis محور بی‌اثر، محور خنثی

neutral conductor سیم نول، سیم میانی

neutral density faceplate صفحهٔ تصویر رنگی (تلویزیون)

neutral equilibrium تعادل بی‌تفاوت (مکانیک)

neutral line خط بی‌اثر (خطی که خطوط قوا را قطع نمی‌کند)

neutral oxidation اکسیداسیون در محیط خنثی

neutral point نقطهٔ صفر، نقطهٔ بی‌اثر (کموتاتور)

neutral position
قسمت صفر، قسمت بی‌اثر (کموتاتور)
neutral potential پتانسیل خنثی
neutral reduction
احیا در محیط خنثی
neutral relay رلهٔ خنثی
neutrals
روغنهای تقطیری با لختی متوسط
neutral wire سیم سوم، سیم نول
neutron activation analysis
تجزیهٔ نوترونی
neutron cross-section
سطح مقطع ربایش نوترون
newel
پایه، نردهٔ پله؛ ستون پلکان مارپیچ
new lime liquor
آش تازه، لعاب تازه (دباغی)

nf ↓
nanofarad

NF ↓
noise factor

NFB ↓
negative feedback

N.F.I.S.M ↓
National Federation of Iron & Steel Manufacturers

N.F.M.F ↓
National Federation of Metal Finishers

nh ↓
nanohenry

N.H.E ↓
normal H electrode

nhp ↓
nominal horsepower

Ni ↓
nickel
nibber machine قیچی منگنه
nibbing مالش چرخ (اتومبیل)
nibbling گردبری
niche طاقنما
nick شکاف، راده (حروف چاپ)
nickel نیکل
(عنصر شیمیایی)؛ آب نیکل دادن
nickel black
رنگ سیاه نیکل (NiO_2)
nickel-clad ورق آهن نیکلپوش
nickel-copper alloy
ورشو، مفرغ سفید
nickeliferous نیکل‌دار، نیکل‌خیز
nickel pellet ساچمهٔ نیکلی
nickel plating آب نیکل دادن
nickel silver ورشو
nickel steel فولاد پرنیکل
nickel vitriol
کات نیکل ($NiSO_4,7H_2O$)
nicker نقطهٔ مرکزی مته

niclad ورق آهن نیکلپوش

Nicol prism منشور نیکول

Nicrosilal چدن نیکروسیلال

niello سیاه قلم‌کردن، میناکاری

nigger boy
شیر اطمینان، سوپاپ اطمینان (چاه نفت)

night effect پارازیت رادیویی (از یك ساعت پیش از غروب آغاز می‌شود)

night glass دوربین شب (کشتی)

night latch قفل اطمینان

night light چراغ خواب

night shift شبکار، کار شب

Ni-hard چدنهای نی‌هارد

niobium
نیوبیم، کلومبیم (عنصر شیمیایی)

nip لقی، گشادی، جای بازی

Niphos process
نیکل کاری (به روش) نیفوس

nipper
گاز انبر، کارگر پادو، نیپر (ریسندگی)

nipping قیدگذاری کتاب

nipple
پستانك، مغزی (لوله)، گریسخور

Ni-resist چدن نی‌رزیست
(زنگناپذیر، تورم ناپذیر، با ۱۴ درصد نیکل ۶ درصد مس و ۲ درصد کروم)

nit ↓
nitrate

nital محك نیتال (محلولی از اسید ازتیك والکل اتیلیك یا الکل‌امیلیك)

nitralizing تمیزکاری نیتراتی (فلز)

Nitralloy (steel) فولاد ازتپذیر

nitre شوره (نیترات پتاسیم)

nitre oven کوره برای تجزیهٔ شوره

nitric acid
اسید ازتیك، اسید نیتریك، جوهرشوره

nitriding
ازتکاری، ازت خورانی فولاد

nitrocellulose silk
ابریشم نیتروسلولزی

nitrocotton پنبهٔ باروتی

nitroglycerine
نیترو گلیسرین $C_3H_5(NO_3)_3$

NL (lat) ↓
north latitude

NMR ↓
nuclear magnetic resonance

no ↓
number

NO ↓
normally open

noble gases
گازهای نجیب، گازهای نادر

noble metals
فلزات نجیب، فلزات گرانبها

noble potential پتانسیل نجیب

node عقده، گره (موج)

nodular cast-iron چدن گره‌ای،

چدن با گرافیت دانه‌ای، چدن با گرافیت کروی

nodular graphite گرافیت کروی، گرافیت دانه‌ای (در چدن)

nodulous cementite سمانتیت با گرافیت دانه‌ای

nog میخ چوبی، قاب گرفتن

nogging قاب کردن پنجره، پوشانیدن پنجره با آجر

noil ناخالصی ابریشم، خورده پشم

noise equivalent power توان هم‌ارز همهمه

noise-temperature ratio ضریب همهمهٔ دمایی

NOL battery ↓ naval ordnance laboratory battery

NO-mag چدن نو-ماگ

nomenclature فهرست، سیاهه، واژه‌نامهٔ یك رشته

nominal اسمی، قراردادی، پارچه پنبه‌ای کمی خارج از مشخصات

nominal horsepower توان اسمی، اسب بخار اسمی

nominal rating کار اسمی

nominal stress بار اسمی، بار قراردادی

nominal voltage ولتاژ اسمی

nominal yielding stress بار تسلیمی اسمی، تنش ریزشی اسمی

non-ageing steel فولاد پیری ناپذیر

non-baking coal زغالسنگ کك نشدنی، زغالسنگ لاغر، زغالسنگ غیرچسبنده، زغال نابیتومی

non-bituminous coal زغالسنگ لاغر، زغالسنگ غیرچسبنده، زغال نابیتومی

non-burning steel فولاد نسوز، فولاد دیرگداز

non-caking coal زغالسنگ لاغر، زغالسنگ کم بیتوم، زغالسنگ ناچسب، زغالسنگ کك‌نشو

non-clinkering coal زغالسنگ لاغر، زغالسنگ کم بیتوم، زغالسنگ ناچسب، زغالسنگ کك نشو

non-coking coal زغالسنگ لاغر، زغالسنگ کم بیتوم، زغالسنگ ناچسب، زغالسنگ کك نشو

non-condensable gas گازخشك، گاز میعان ناپذیر

non-conductor نارسانا، عایق، غیرهادی

non-corroding steel فولاد زنگناپذیر، فولاد اکسید نشونده

non-degenerate gas گاز زنده، گاز ناواگن

non destructive testing آزمایش غیرمخرب (فلز)

non-electrolyte ناالکترولیت

nonex glass

شیشهٔ سخت، شیشهٔ شکننده
non-gassing coal
زغالسنگ کم گاز
non-inductive load
بار خارجی ناخود القا
non-pinking spirit
بنزین انفجار ناپذیر
non-polar relay
رلهٔ خنثی
non-propagating crack
ترك بی‌آزار
non-reactive load
بار خارجی ناخود القا
non-regenerative oven
کوره بدون بازیابی حرارت
non-return valve
شیر یکطرفه
non-scaling steel
فولاد زنگناپذیر، فولاد اکسید نشونده
non-self-maintained discharge
تخلیهٔ وابسته (الکتریکی)
non-skid quality
خاصیت ضد لغزش
non-synchronous motor
موتور آسنکرون
non-woven fabric
پارچهٔ نمدی، پارچهٔ بی‌بافت، فوتر
Nordhausen sulphuric acid
اسید سولفوریك نورتهاوزن (محلول SO_3 در اسید سولفوریك غلیظ)
noria
دولاب، ناعوره
norm
مقررات فنی، نورم
normal concentration
غلظت نرمال
normal conditions
شرایط متعارفی (دما صفر وفشار ۷۶۰ میلیمتر جیوه)
normal element
پیل استاندارد، پیل وستن
normal H electrode
الکترد هیدروژنی نرمال
normalizing
نرمالیزاسیون، نرمال سازی (فلزکاری)
normally open
کنتاکت رله که بطور معمولی باز است
normal pitch
گام معمولی (چرخ دنده)
normal polarity
قطبش متعارفی (جوشکاری)
normal pressure
فشار یك جو، فشار ۷۶۰ میلیمتر جیوه
normal pressure & temperature
شرایط متعارفی
normal segregation
جدانشینی بهنجار
normal solution
محلول نرمال (یك والانس گرم در یك لیتر محلول)
normal stress
بار عمودی (عمود برسطح مقطع جسم)
normal sulphation of battery
سولفاتی شدن باتری
normal temperature
دمای صفر درجهٔ سانتیگراد
normal temperature & pres-

sure شرایط متعارفی
norse mill
آسیاب تندوره‌ای، آسیاب پره‌ای
not (paper) کاغذ نقاشی
notation نشانه‌گذاری، علامتگذاری
notch فاق، چاك، شکاف
notch constriction ratio
نسبت انقباض چاکی
notch ductile steels
فولادهای دوکتیل چاکدار
notched bar test
آزمایش خمشی چاکدار
notch gun توپ کوره‌بند،
توپی که برای مسدود کردن دریچهٔ بار کوره گلولهٔ گلی پرتاب می‌کند
notching machine
ماشین فاق زن
notch rupture ductility
نرمی پارگی چاك
notch sensitivity اثرچاك
notch sharpness تیزی چاك
notch strength ratio
نسبت استحکام چاکی
notch tensile testing
آزمایش کشش با نمونهٔ چاکدار
not emanating frome main office
پخشی که از استودیو انجام نمی‌گیرد
not to scale
نقشه با مقیاس مطابق نیست
no-voltage release
کلید مغناطیسی ولتپای
nozzle پستانك،
شیپوره، سوختپاش، ژیگلور، ماسه‌پاش

n p ↓
normal pitch

n p t ↓
normal pressure & temperature

nr ↓
number; numero

nre ↓
negative-resistance element

n s ↓
near side; nickel steel

N/S ↓
not in stock

NSA ↓
Stub acme thread

NSF ↓
National Science Foundation

n t ↓
number of teeth

NTC , n t c ↓
negative temperature coefficient

n t p ↓
normal temperature & pressure

NTR ↓
noise-temperature ratio; Nuclear Test Reactor; number of theoretical plates

N.T.S ↓
not to scale

nuclear fusion همجوشی هسته‌ای

nuclear magnetic resonance رزونانس مغناطیسی هسته‌ای

nuclear reactor راکتور اتمی

Nuclear Test Reactor رآکتور آزمایشگاهی

nucleation جوانه‌زنی، نطفه‌یابی (در تبلور)

nugget دانه فلز (کانی طلا)

nuggeting طلا جویی

null electrode الکترد پتانسیل صفر

numbering machine شماره‌انداز

number of kind شمارهٔ ردیف، شمارهٔ سری

number of teeth تعداد دنده‌های چرخ دنده

number punch سنبه شماره

number-unobtainable tone بوق کوتاه (تلفون)

numerator شماره‌انداز

numerical aperture شکاف عددی

nut مهره

nut & bolt پیچ و مهره

nut & union مهره ماسوره

nutates رقص محوری

nut cap درپوش

nut coke کك حبه‌ای

nut making machine پرس مهره، حدیده

N.U. tone ↓
number-unobtainable tone

nut screw cap درپوش

nuts egg coal زغال کله‌گنجشکی

nut tapping machine پرس مهره، حدیده

nv ↓
nanovolt

N.V.M ↓
non-volatile matter

nvt شارنوترون ضربدر زمان

nw ↓
nanowatt

N.W ↓
narrow-widths

nylon نایلون

O

o ↓
octavo; ohm, ortho-

O ↓
oxygen; octavo

o a d ↓
overall dimension

oak-apple مازو

oak bark اسید تانیك

oak-gall مازو

oakum نخ قند، کنف (برای آببندی)

oar پارو

oarlock حلقهٔ پاروگیر

ob(n) ↓
observation

O.B. alloy مفرغ سربدار

OBD ↓
omnibearing-distance system

obelisk میل، مسله، ستون سنگی هرمی شکل

obi ↓
omnibearing indicator

object glass
عدسی جسمی، عدسی شیئی (میکروسکپ)

objective
(عدسی) جسمی، عدسی شیئی

oblate نارنجی، شلغمی (شکل)

oblique کج، مایل، خوابدار

oblique-edged scraper رندهٔ کج

oblique scarfing
برش قلم بر بابرراست

oblique system
دستگاه تك خواب (بلور)

obliquity کجی، تمایل، انحراف

oblong چهار پهلو، مربع مستطیل

oblong iron تسمه چهارپهلو

obscured glass
شیشه مات، شیشه غیرشفاف

observation balloon
بالون رصدی

observation post برج مراقبت

obsidian
شیشه سنگ، آبگینهٔ کانی، اپسیدین

obturator توپی، سوپاپ، دهانه‌بند
obtus angle iron نبشی باز

O/C ↓
on centers; open circuit

o c c ↓
open circuit characteristic
occluded gas گاز محبوس در فلز
occlusion آشامیدگی؛ سوراخ‌بندی، درزگیری؛ قسمت پوک؛ نقطهٔ برخورد هوای گرم با سرد در فشار جو
occupation crossing
پل محلی، پل اختصاصی

OCE ↓
open circuit electrode
ocean navigation اقیانوس‌پیمایی
ocher گل اخرا

oct ↓
octavo
octadecimo
قطع کتاب برابر $\frac{1}{18}$ طول ورق کاغذ
octagon هشت‌پر، هشت‌گوش
octagonal bar میلهٔ هشت‌پر
octal base (لك) لامپ هشت پایه‌ای
octane level
عدد اکتان، درجهٔ آرام سوزی
octane number
عدد اکتان، درجهٔ آرام سوزی
octane rating عدد اکتان، درجهٔ آرام سوزی؛ تعیین عدد اکتان
octane ratio
عدد اکتان، درجهٔ آرام سوزی
octane value
عدد اکتان، درجهٔ آرام سوزی
octavo قطع کتاب ($\frac{1}{16}$ ورق کاغذ)
ocular عدسی چشمی (میکروسکپ)

O.D. , od ↓
observation data

OD ↓
outside diameter
oddside مدل صفحه‌ای (ریخته‌گری)
odd threads نخهای تکی (بافندگی)
odograph مسافت‌نگار
odometer فاصله‌سنج، مسافت‌یاب

ODR ↓
omnidirectional range
oenometer
شراب‌سنج، چگالیسنج شراب
oersted
اورستد (واحد شدت میدان مغناطیسی)
off-center لنگی (چرخها)
off color جواهر خش‌دار
off-gas گاز متصاعد شونده
Office of Production Research & Development کمیتهٔ تحقیقات صنعتی و توسعه (امریکا)
Office of Scientific Research & Development
دفتر تحقیقات علمی و توسعه (انگلستان)

off-line working کار جنبی، کار مستقل

off-odour بوی بد؛ بوی نامطلوب

off-peak load بارروز نیروگاه (فشار بار کم است)

off period دورهٔ استراحت (لامپ گازی راستگر)

offset دوخم، زانودار

(to) offset میزان کردن، تراز کردن، جبران کردن؛ تغییر دادن مسیر آب؛ برش مجدد

offset agreement موافقت نهائی

offset area مساحت نهائی

offset bit تیغ (مته) خارج ازمرکز

offset oil روغن چرخ دندهٔ ماشین چاپ

offset printing چاپ افست

offset production حد تولید

offset rod شاتون کج

offset screwdriver آچار پیچ‌گوشتی سر کج

offset well چاه همسایه (نفت)

offset yield strength نقطهٔ تسلیم، شروع تسلیم

offshore drilling حفاری زیر دریا، حفاری (نفت) در فلات قاره

offshore rig دستگاه حفاری زیر دریا

offstream خارج از جریان، برکنار

offtake هواکش، نفس‌کش؛ بدهٔ چاه نفت

off-test product محصول مردود، تولیدی که واجد شرایط نیست

O.F.H.C. copper ↓
oxygen free high conductivity copper

OG ↓
ogee

ogee سینوس، نوك، تارك، گچبری به‌شکل S

ogee height فاصلهٔ اوج

ogive vault طاق ضربی تند، قوس جناغی

oh ↓
ohm

o h ↓
open-hearth

O.H. ↓
oil hardened; open-hearth

OH & T ↓
oil hardening & tempering

ohm اهم (واحد عملی مقاومت الکتریکی)

ohmic drop افت مقاومت (در اثر حرارت)

ohmic loss افت مقاومت (در اثر حرارت)

ohmic resistance مقاومت اهمی،

مقاومت مدار در برابر جریان مستقیم
ohmic value مقدارمقاومت اهمی
oil نفت، روغن؛ روغنکاری، روغنمالی
oil ageing اکسیدکردن روغن، پیرسازی روغن
oil asphalt قیر ازنفت، بیتوم نفتی
oil atomizer فارسونکای نفتی، مشعل نفتسوز
oil basin منطقهٔ نفت خیز، حوضهٔ نفتی
oil bath حمام روغنی
oil bearing منطقهٔ نفت‌خیز، حوضهٔ نفتی، نفتدار
oil black دودهٔ نفت
oil bloom فلوئورسانس نفت
oil bonded sand ماسهٔ نفتی؛ ماسهٔ ماهیچهٔ روغندار (ریخته‌گری)
oil bunker مخزن نفت
oil burner مشعل نفت سوز
oil cake کنجاله
oil can روغندان
oil carrier کشتی نفتکش، تانکر
oil chalk test عیب‌یابی با پارافین
oil circuit-breaker کلید روغنی، مدارشکن روغنی
oil circulation gauge مانومتر روغنی
oilcloth مشمع
oilcloth drier خشک‌کنندهٔ مشمع
oil coke کک نفت
oil cold test اندازه‌گیری دمای سفت شدن روغن
oil colo(u)r رنگ روغنی
oil control ring رینگ پیستون (اتومبیل)
oil conversion تصرفات شیمیایی در نفت
oil crusher دستگاه کنجاله‌ساز
oil cup تلمبهٔ روغنکاری
oil-dag امولسیون گرافیت در روغن
oil dash pot فنر روغنی (اتومبیل)
oil dehydrating plant کارگاه آبگیری نفت
oil derrick دگل حفاری نفت
oil deterioration اکسید کردن روغن، پیرسازی روغن
oil dipper روغن پخش‌کن، انگشتی روغن‌پخش‌کن
oil drain valve شیر تخلیهٔ روغن
oil drip روغندان چرخ خیاطی
oil engine موتور دیزل
oiler روغندان
oil field حوضهٔ نفتی
oil-fired boiler دیگ بخار نفت سوز
oil floatation شناور سازی بوسیلهٔ روغن
oil for motor car روغن موتور (اتومبیل)
oil-furnace کورهٔ نفتسوز
oil-gas burner مشعل مازوتی
oil gauge درجهٔ روغن

oil groove شیار روغن، مجرای روغن
oil-hardened آبداده شده در روغن
oil hardening & tempering آبدادن در روغن و آبگیری کردن
oiliness چرب کنندگی، چرب بودن، رونواختگی
oiling روغنکاری
oil-insulated self-cooled (transformator) مبدل عایق شده با روغن و خنك شونده با آب
oilite busher بوشن روغنی
oil jack جك روغنی
oilless-type bearing یاتاقانی که احتیاج به روغنکاری ندارد (از جنس مفرغ گرافیتدار است)
oil line خط لولهٔ نفت
oil menstruum حلال نفتی
oil of fir بخار تربانتین
oil of roses روغن سبز
oil of vitriol اسید سولفوریك غلیظ
oil paint رنگ روغنی
oil pan کارتر پایین (اتومبیل)
oil pudding امولسیون صابون آلومینیمی در روغن
oil pulp تعلیق در روغن
oil pump تلمبهٔ روغن
oil quench آبدادن در روغن، خنك کردن در روغن
oil reclamation بازیابی روغن
oil recovery بازیابی روغن
oil residue مازوت
oil residuum مازوت
oil retaining felt washer کاسه‌نمد
oil rubber لاستیك روغنی، فاکتیس
oil sand ماسهٔ نفتی، ماسهٔ ماهیچهٔ روغندار (ریخته‌گری)
oil saponification value اندیس صابونی کردن روغن
oil screen صافی روغنی
oil seal کاسه‌نمد، روغنبند
oil separating جداسازی روغن از گریس
oil shale پلمه سنگ قیری
oil ship کشتی نفتکش، تانکر
oil slinger انگشتی روغن پخش کن (اتومبیل)
oil sprayer فارسونکای نفتی، مشعل نفت سوز
oil stability اکسید ناشوندگی روغن، مقاومت روغن در برابر اکسید شدن
oilstone سنگ چاقوتیز کنی که به کمك روغن عمل می‌کند
oil striker انگشتی روغن پخش کن (اتومبیل)
oil sump حوضچه نفتی، چاه نفت
oil tanker کشتی نفتکش، تانکر
oil tester وسیلهٔ اندازه‌گیری نقطهٔ اشتعال نفت
oil tight ضد نشت روغن

oil trap نفتگیر
oil trough
مجرای روغن(درموتورهایی که‌روغنکاری آنها به روش پاشیدن انجام می‌شود)
oil washing خشك شویی،
شستن با پارافین، پارافین خشك شویی؛ محلول شوینده از پارافین خشك شویی؛ مایع شویندهٔ روغن

OISC , o i s c↓
oil-insulated self-cooled
old iron آهن قراضه
old sand ماسهٔ کارکرده
oleaginous روغنی شکل
oleum اولئوم، جوهر گوگرد غلیظ
olifant gas اتیلن
oligo constituent
جزء اولیگو، جزء ناچیز (فلز)
oligo element عنصر اولیگو (فلز)
olive oil روغن زیتون
oliver چکش پایه‌دار، چکش هوایی

O.M.↓
organic matter
omnibearing indicator
دستگاه همه‌سو نما
omnidirectional antenna
آنتن تمام جهت، آنتن همه سویی
omnidirectional radio beacon
بیکن رادیویی همه سویی
omnidirectional range
بیکن رادیویی همه سویی

omnigraph ماشین کپی، کپی نگار
on مدار بسته، مدار برقدار

ON, o n↓
octane number
once-run
تقطیر مقدماتی، سبك گیری(نفت)
once-run kerosene
کروسن سبك گیری(نفت)
once-through boiler
دیگ بخار تندجوش
one brick wall دیوار یك‌آجری
on-end از آخر
one-pole switch کلید یك‌پل
one-way road راه یکطرفه
on-line working کار مستقیم
on-side پای کار، در محل کار
on site concrete بتون درجا،
بتون ساخته شده درکارگاه
on stream
در جریان تولید(چاه نفت)
onyx سنگ سلیمانی،
عقیق خطدار یا رگه دار، باباقوری

o/o↓
between outside faces
oolitic limestone
سنگ آهك ارزنی
oolitic ore
سنگ آهن ارزنی، سنگ آهن دانه‌ای
ooze لجن، گل، رسوب نرم بستر آب

op ↓
overproof

opacity کدری، مات بودن

opal اوپال

opalescence کدورت، غبارداری

opalescent glass شیشهٔ شیری

opaque کدر، مات

opcom ↓
optical communication

opdar ↓
optical direction & ranging

open annealing
تابکاری درهوا، تابکاری سرباز

open belt نقاله یکطرفه

open-burning coal
زغالسنگ چاق، زغالسنگ شعله دار

open cast ریخته‌گری سرباز،
ریخته‌گری بدون‌درجه؛ معدنکاری سرباز

open circuit characteristic
مشخصات جریان بی‌بار

open die گرمکوبی باز، ماتریس باز

open end wrench آچار سرباز

opener ماشین پنبه‌زنی،
ماشین حلاجی؛ شخمزن؛ کلید

open flow جریان آزاد

open grain pig
چدن پوک، چدن پرخلل و فرج

open half wave line
خط نیم‌موج‌باز (لك)

open head
لوله تغذیهٔ سرباز(ریخته‌گری)

open heap roasting
تشویه کومه‌ای (فلز)

open hearth کوره مارتن

open-hearth furnace
کورهٔ زیمنس-مارتن

open-hearth pig-iron
چدن مارتن، چدن برای فولادسازی در
کورهٔ زیمنس- مارتن

open-hearth process
فولاد سازی زیمنس-مارتن

open-hearth refining
فولاد سازی زیمنس-مارتن

open-hearth steel
فولاد زیمنس-مارتن

open heater روشوفور باز،
دوباره‌گرمکن باز (قند سازی)

opening سوراخ، روزنه، چشمه

opening out آماده سازی معدن،
شکافتن معدن؛ گشاد سازی سوراخ

open jawed wrench آچار لوله

open mortise کام، فاق (نجاری)

open pig (iron)
شمش چدن درشت دانه

open pit (mining)
استخراج سرباز(معدن)

open-quarter wave-line
خط ربع موج باز(الکتریسیته)

open riser لوله تغذیهٔ سرباز

open sand ماسهٔ پوك، ماسهٔ درشت

open sand mo(u)lding

قالبگیری سرباز (ریخته‌گری)
open shelter deck عرشهٔ روباز
open steam بخار زنده
open-steam cure
وولکانیزاسیون با بخار بدون قالب
open steel
فولاد بی‌آرام، فولاد جوشان
open stope کارگاه بی‌سقف
open top(side) feeder
لوله تغذیهٔ سرباز چکمه‌ای
open vulcanization
وولکانیزاسیون بدون قالب، پروردن بی‌قالب کائوچو
open wagon واگون بی‌سقف
open water drilling
استخراج نفت از دریا
open white pig شمش چدن سفید
open wiring سیمکشی باز
open work آژور، بافت باز(پارچه)
open working کار در فضای باز
operating condition
شرایط کار ماشین، رژیم ماشین
operating cycle جریان استخراج
operator پخشگر(رادیو)،
مرکز (تلفون)، جوشکار کاربیدی
opisometer اوپیسومتر
(درازای خط خمیده را اندازه می‌گیرد)

opm ↓
operation per minute
opposing piston پیستون متقابل
opposite phase فاز متقابل

OPRD ↓
Office of Production Research & Development

opt ↓
optics; optical

OPT ↓
output transformer

optar ↓
optical automatic ranging
optical altimeter
ارتفاع‌سنج بصری
optical automatic ranging
وسیلهٔ هدایت‌کنندهٔ کوران
optical axis
محور عدسی، محور بصری
optical communication
مخابره با نور
optical direction & ranging
لیزر اندازه‌گیر زاویهٔ ارتفاع، سمت و فاصلهٔ اریب یک موشک حین دورهٔ اشتعال آن
optical disc
صفحهٔ اپتیک، چرخش‌سنج
optical illusion خطای باصره
optical index اندیس نوری
optical maser لیزر
optical pyrometer آذرسنج چشمی

optic axial angle
زاویهٔ محورهای نوری (بلور)
optic axis محور نوری
optics مبحث نور
optimum بهترین، بهینه

O.Q ↓
oil quenched

o r ↓
overload relay

ORB ↓
omnidirectional radio beacon
orbital inclination
زاویهٔ میل مدار
order سبك، سفارش کالا
ordered solid solution
محلول جامد منظم
ordering ساما نپذیری (بلور)
orbital road جاده کمربندی
ordinary open riser
لوله تغذیهٔ سرباز معمولی
ordinary steel
فولاد کربندار، فولاد معمولی
ordinate عرض نقطه،
محور عمودی (دستگاه مختصات)
ordnance مهمات، توپ
ore سنگ فلز، کانی، کانه
ore assay(ing) عیاریابی،
تجزیه کمی سنگ معدن

ore bearing عیاردار، سنگ فلزدار
ore benefication تغلیظ کانیها
ore bin لاوك، طشت کانی
ore body کانسار
ore breaking
خرد کردن سنگ معدن، کانی شکنی
ore carrier
کشتی مخصوص حمل سنگ معدن
ore concentration تغلیظ کانیها
ore crusher سنگ شکن معدن
ore deposite کانسار، ذخیرهٔ معدن
ore-dressing کانه آرایی،
دستکاری مکانیکی کانیها، تغلیظ کانیها
ore dust خاکه کانی
ore enrichment تغلیظ کانیها
ore-hearth smelting
روش تشویه‌ـواکنش (فلز)
ore-leaching کانیشویی
ore level
تونل استخراج، گالری استخراج
ore mining استخراج
ore process فولاد سازی مستقیم،
فولاد سازی از سنگ آهن
ore raising استخراج معدن
ore sintering درهمجوشی کانیها
ore sizing رده‌بندی کانیها،
جورکردن کانیها (برحسب اندازه)
ore sorting دانه‌بندی کانیها،
جورکردن کانیها (برحسب اندازه)
ore stamp هاون برای شکستن کانی
ore winning استخراج

ore working
تغلیظ کانیها، کانه آرایی
Orford process روش اورفورد، روش روبار-زیربار (در تصفیهٔ نیکل)
organdie (پارچه) ارگاندی
organic matter مادهٔ آلی
oriel window
پنجرهٔ مشرف، پنجرهٔ بالکونی
orientation توجیه، جهتیابی، جهتداری
orifice دهانه، روزنه، سوراخ
orifice meter جریانسنج روزنه‌ای
orifice plate صفحهٔ فلزی سوراخدار
origin نقطهٔ خاستگاه (دستگاه مختصات)؛ مبدأ، منشأ
original mineral
سنگ معدن اولیه
O-ring سرپوش مدور
orlon
اورلون (الیاف مصنوعی آکریلی)

ORPAmp ↓
oxidation-reduction potential amplifier
orpiment زرنیخ
Orsat apparatus دستگاه اورسا (برای تجزیه گازهای خروجی ازکوره)
ortho- اورتو (در شیمی)
orthodrome
کشتیرانی براساس دایرهٔ عظیمه
orthographic projection
نقشهٔ مهندسی، تصویر قائم، نمای‌عمودی

orthorhombic system
دستگاه راستلوزی (بلور)
orthostate
ردیف سنگی ایستاده (ساختمان)
orthosymmetric system
دستگاه راستلوزی (بلور)

Os ↓
osmium

O.S. ↓
old style; one side

osc ↓
oscillation; oscillator; oscilloscope
oscillating crystal technique
شیوهٔ بلور جنبان (بلور پروری)
oscillating current
جریان نوسانی
oscillating discharge
تخلیهٔ مواج
oscillating sieve سرند مرتعش
oscillating stresses
بارهای متناوب (فلز)
oscillation نوسان، ارتعاش، موجسازی، موج‌زایی، اوسیلاسیون
oscillator اوسیلاتور، موجساز، موجزای، نوسانگر، لرزه‌ساز
oscillograph نوسان نگار
oscilloscope نوسانما
osmium اوسمیوم (عنصر شیمیایی)

osmosis
جریان تراوایی، جریان اوسمزی

OSRD ↓
Office of Scientific Research & Development

o t r ↓
overload constant time-element relay

OTR ↓
overload time relay

Otto cycle
مدار اتو، سیکل اتو (چهار زمانی)

ounce اونس (طلاونقره ۳۱/۱ گرم، پارچه وغیره ۲۸/۳۵ گرم)

ounce metal فلزاونس (آلیاژی از مس که دریك پوند مس دارای یك‌اونس از هر سه فلز قلع، روی و سرب است)

outage فضای آزاد برای امکان انبساط مایع در مخزن؛ اتلاف مایع در مخزن یا حین حمل ونقل

outboard bearing یاتاقان خارج

outburst بیرون زدگی (کانسار)

outcrop بیرون زدگی (کانسار)

outdoor corrosion
خوردگی درهوای آزاد

outer (core) barrel
لولهٔ خارجی (حفاری نفت)

outer diameter قطر خارجی

outer harbour پیشبندر

outer race کاسهٔ بیرونی
کاسه ساچمه، ساچمه روی خارجی

outer wall دیوار خارجی

outfall
خروج، انتها، لولهٔ فاضلاب اصلی شهر

outfit لوازم، وسایل

outflowing تخلیه

outgas گاز زدایی

outgate لوله تغذیه (ریخته‌گری)

outgoing side of rolling mill
خروجی قطار نورد

outlet (valve)
دریچهٔ خروجی؛ سوپاپ دود

outlet box جعبهٔ خروجی (لك)

outline طرح

out of operation بی‌مصرف

out of repair
اسقاط، غیرقابل تعمیر

out of work بی‌مصرف

output
انرژی خروجی، باز داده (کامپیوتر)

output control
تنظیم انرژی خروجی

output impedance
مقاومت مرکب خروجی

output transformer
(انرژی) خروجی مبدل

outrigger بازوی متحرك
جرائقال؛ دیرك، شمع، ستون

outside calipers
پرگار خارج، قطر سنج خارجی

outside diameter قطر بیرونی
outside-fired boiler
دیگ بخار با کورهٔ جدا
outside view نمای خارجی

ov ↓
overvoltage

OV ↓
oil of vitriol

oval file سوهان دوپخت
oval fillister پیچ نیم‌گرد فیلیستر
oven کوره، دماپای
oven ageing پیرسازی در کوره
oven coke کك متالورژی
oven cure وولکانیزاسیون در کوره
oven dry خشك‌کردن در دمای بالا
oven test آزمایش پیرسازی با گرما
overageing فرتوت سازی (فلز)
overall dimension اندازهٔ کلی
overall efficiency بازدهٔ کلی
overannealing تابکاری شدید
overburden موادسطحی، مواد رویی
overcarbonation
گازکربنیك رانی داخل شیرهٔ قند، سیر کردن شیرهٔ قند ازگازکربنیك
overcasting بند دوزی (صحافی)
overconsolidated clay
رس پیش فشرده
overcurrent device
فیوز، دستگاه حفاظت (لك)
overdischarge of battery
تخلیهٔ شدید باتری
overdraft خمیدگی
overdrive gear دندهٔ فوق موتور
over-feed stocker سوختپاش ازبالا
overflow pipe لولهٔ سرریز
overflow well پاشنهٔ قالب
overgauge hole سوراخ گشاد
overground
صلایه، بسیار نرم ساییده شده
overhand stope
حفاری مارپیچی معدن
overhaul باز وبستن
دستگاه، پیاده وسوار کردن ماشین
overhead camshaft engine
موتور با میل سوپاپ بالا
overhead cost هزینهٔ عمومی
overhead line سیم هوایی (لك)
overhead product
محصول سبك تقطیر (نفت)
overhead valve engine
موتور دارای سوپاپ در سرسیلندر
overheating داغ زدگی
overhung girder تیرآهن‌طره‌دار، تیریکسرگیر، تیرکنسولی
overinflating پرباد کردن تایر
overload اضافه‌بار (لك)
overload constant time-element relay رلهٔ اضافه‌بار
در زمان ثابت مستقل از جریان برق
overload cutout
فیوز اضافه‌بار (لك)

overman استادکار، سرکارگر
overmantel سربخاری
overnight test
آزمایش سریع خستگی
overpoint نقطهٔ شبنمی
overproof spirit
الکل با ۵۷/۱۰٪ حجمی الکل خالص
overquenched state
حالت زیاد آبداده
overrunning clutch
کلاچ یکطرفه
overshoot فوق ضربه
overshot
چنگک ابزارگیر (حفاری نفت)
overshot wheel چرخاب روی‌آبی
overstraining (فلز) فرسوده سازی
overstuffed
زیاد چرب‌کردن پوست (دباغی)
overtaking سبقت (ترافیک)
overtaking lane
خط سبقت، خط دوم
overtaking sight distance
فاصلهٔ دید برای سبقت
overtime اضافه‌کاری
overturning skip
سبد معلق زن (بارزنی کوره)
overvoltage
فشار اضافی، ولتاژ اضافی

OW , O/W ↓
oil-in-water

OWF ↓
optimum working frequency
oxidation inhibitor
مادهٔ ضد اکسایش، مادهٔ ضد زنگ
oxidationite محصول اکسایش
oxidation-reduction potential amplifier آمپلیفایر
اندازه‌گیر پتانسیل اکسیداسیون-احیا
oxide (-coated) cathode
کاتد اکسیدپوش
oxide floatation
شناورسازی اکسیدی
oxidizing roasting
تشویهٔ اکسیژنی
oxyacetylene cutting
برشکاری با کاربید، برشکاری با هوا، برشکاری (فلز) با اکسیژن و استیلن
oxyacetylene welding
جوشکاری با کاربید، جوشکاری با استیلن
oxygen اکسیژن (عنصرشیمیایی)
oxygen-absorption corrosion
خورندگی اسیدهای اکسیدکننده
oxygen cutting tube
مشعل برشکاری با کاربید
oxygen cylinder سیلندر اکسیژن
oxygen free high conductivity copper
مس بی‌اکسیژن بسیار رسانا
oxygen lance سرشیلنگ اکسیژن
oxygen-oil rocket fuel

سوخت اکسیژن-هیدروکربوری موشك

oxygen process of steelmaking فولاد سازی با دمیدن اکسیژن، کنورتیساژ با اکسیژن

oxygen-reduction corrosion خوردگی اسیدهای اکسنده

Oxyl process روش اکسیل (تهیهٔ الکلهای بالا با احیای CO_2 بوسیلهٔ H از راه کاتالیز)

oz ↑ ounce

ozalid اوزالید (چاپ سیاه و سفید)

ozokerite مومیا

P

p ↓
page; perch; pint; pole; proton; pico

P ↓
plate; power; pressure; primary winding; prime; pitch; phosphorus

pa ↓
picoampere

Pa ↓
protactinium

PA ↓
power amplifier; power amplification

pace قدم، گام (واحد طول)؛ صفه

pacecounter گام شمار (دستگاه)

package نگله، بسته، عدل

pack annealing تابکاری دسته‌ای

pack carburizing کربن خورانی جامد، کربن خورانی در جعبه

pack chromizing کروم خورانی جامد

pack cyaniding سیانورکاری جامد

packet templet تنگ چوبی

pack hardening غالگذاری

packing درجه کوبی (ریخته‌گری)؛ بسته بندی کالا؛ آببندی؛ کاسه نمد، توپی، لایی

packing factor فشردگی، آکندگی (نسبت حجم کل ذرات مادهٔ پوك به حجم ظاهری آن)

packing material مواد بسته‌بندی

packing paper کاغذ لفاف، کاغذ بسته‌بندی

packing surface سطح تماس تنگ، سطح به هم فشرده تماس

pack-off assembly شیر تنظیم بدهٔ چاه نفت

pack-rolling نورد گروهی

pacor ↓
passive correlation ranging

pad زیر دستی، بالشتك؛ ضربه‌گیر؛ لایی گذاشتن

padar ↓
passive detection & ranging
padding لایی، پر کننده ، بالشتك
paddle
پاروی کوتاه با تیغهٔ پهن؛ پاروزدن
paddle mixer
مخلوط کنندهٔ پره‌دار
paddle noria
ناعوره، دولاب، ساقیهٔ پره‌دار
paddle wheel چرخ دندهٔ پره‌دار
padlock قفل جدا، قفل متحرك
pad lubrication
روغنکاری بالشتکی
pad saw ارهٔ دستی
paint رنگ، رنگ کردن
paint base رنگ مایه
(to) paint black اندود کردن
قالب، گرافیت زدن به قالب
paint drier
روغن خشکانه، روغن سیکاتیف
painter طناب قایق؛ رنگ کار
painter's putty بطانه رنگ کاری
painting nozzle
رنگپاش، پیستوله (رنگ)
paint thinner تینر، تینل
pakfong ورشو

PAL system ↓
phase-alternation line system
palette knife ماله، کاردك

palisade نرده، محجر
palladium پالادیم (عنصر شیمیایی)
palladium plating
آب پالادیم دادن
pallet شیطانك (ساعت)؛ مالهٔ چوبی، چهار چرخهٔ باربری دستی، طبق
pallet jewel سنگ (ساعت)
palm پهنای لنگر
کشتی که درزمین فرو می‌رود
PAM ↓
pulse - amplitude modulation
pan لاوك خاك شویی، کفهٔ ترازو؛ پستانك
panchromatic film فیلم تمام رنگی، فیلم حساس به همهٔ رنگها
pane glass شیشهٔ جام
panel قاب، تنکه، تابلو، مجموعهٔ کاشی یا آجر به‌شکل هندسی
panel board داشبورد (اتومبیل)
panel box جعبه تابلو (لك)
pan head سرپهن (پیچ و پرچ)
pantile سفال بام
panting نوسان کشتی در اثر امواج
pantograph
پانتوگراف، نقشه سوادکن
pantometer جهتیاب، زاویه‌یاب
pap آبچکان
paper کاغذ
paper-hanging
چسبزنی کاغذ دیواری

paper-insulated عایق‌شده باکاغذ
paper mould قالب کاغذی
paper web طومار، لولهٔ کاغذ
papier-maché خمیر کاغذ

par ↓
parallel

p a r ↓
precision approach radar

parabolic reflector
نورافکن اتومبیل
parachute چتر نجات
paraffin-base oil نفت پارافین‌دار
paraffin test عیب‌یابی با پارافین
paraffin wax پارافین جامد
parallax اختلاف منظر، پارالاکس
parallax-second پارسك (۳/۲۶ سال نوری یا $۱۹/۱۵ \times ۱۰^{۱۲}$ میل)
parallel circuit
مدار موازی (لك)
parallel connection
مدار موازی، اتصال موازی (لك)
parallel file سوهان تخت موازی
parallel folding
تازنی موازی (همهٔ تاها موازی هستند)
paralleling work کار همزمان
parallel laps چینهای موازی
parallel-series (connection)
مدارهای زنجیری با اتصال چندگانه
paramagnetic materials
اجسام پارامغناطیس (اجسام بسا نفوذ-پذیری مغناطیسی کمی بیشتر از یك)
parametric amplifier
تقویت کننده راکتانسی، تقویت کننده پارامتری، فزونساز پارامتری

paramp ↓
parametric amplifier

parapet
جان‌پناه، دست‌انداز، نرده، طارمی
parasol آفتابگیر
para tape نوارچسب صمغی
parcel کلاف سیم
parcel plating آبکاری موضعی
parchment پارشمن
parchment-insulated wire
سیم باروکش از پارشمن
parchmentizing پارشمن سازی کاغذ (با خواباندن کاغذ در اسید سولفوریك آن را شفاف می‌سازند)
parchment pipe لوله از پارشمن
Parcolubrite process
فسفاتکاری پارکولوبریت
parent metal فلز اصلی (جوشکاری)
parent ship حوضچهٔ شناور
parget سفیدکاری با گچ یا آهك
Parian cement ملاط کین
paring تراشیدن
paring chisel
شفره، تشکرده، قلم نازك
parkerizing

فسفاتکاری (به روش) پارکر
parking brake ترمز دستی
parquet پارکت، فرش چوبی
parquetry
پارکت کردن، با چوب فرش کردن

parsec ↓
parallax-second
partial dislocation
جابه‌جایی جزئی
partial pressure
فشار جزئی (ترمودینامیك)
partial pyritic smelting
گداز پیریتی ناقص
partial roasting تشویهٔ جزئی
partial solubility انحلال محدود
parting compound اندود
ریخته‌گری، مادهٔ جداکنندهٔ قالب
parting line
صفحه جداساز (ریخته‌گری)
parting pouring
بارریزی چکه‌ای (ریخته‌گری)
parting powder
اندود ریخته‌گری، مادهٔ جداکنندهٔ قالب
parting sand
ماسه جداساز (ریخته‌گری)
partition coefficient
ضریب پخش
party wall دیوار مشترك
passenger deck عرشهٔ مسافری
(مجاور خط آبخور کشتی)

passenger ship کشتی مسافری
passivation کم‌اثرسازی
passive-active cell
پیل آکتیو-پاسیو (پیل‌الکترو شیمیایی
که بین قسمتهای پاسیو-آکتیو سطح
فلز ایجاد می‌شود)
passive detection & ranging
پادار (آشکار سازی که هدفهای دارای
رادار را ردیابی می‌کند)
passive hardness
زنگناپذیر، ضد زنگ
passive metals
فلزهای آسیب ناپذیر
passivity کم‌خاصیتی، رخوت
pass-out steam بخار مرده،
بخار مصرف شده، بخار غیرمؤثر
pass points
نقاط کمکی (عکسبرداری هوایی)
pass schedule برنامهٔ نوردکاری
paste خمیر، سریش، چسب، چسبانیدن
pasteboards مقوای کاغذی
paste wood filler بطانهٔ چوب

p-a system ↓
public-adress system
patching لکه‌گیری (اسفالت)،
بالا آوردن سنگفرش نشست‌کرده
تکه‌دوزی
patent ثبت اختراع،
اختراع ثبت شده، پاتنت
patent-fuel بریکت، کلوخه
patenting پاتنتینگ (نوعی آبدادن

سیمهای فولادی که در لوله‌هایی تا ۹۷۰ درجه آن‌را گرم می‌کنند و در سرب گداخته ۵۰۰ درجه آن را خنک می‌سازند)

patent log سرعتنمای کشتی

path کوره راه، ایز راه

patina زنگار

Patio process روش مکزیکی (استخراج نقره)

patrol aeroplane هواپیمای گشتی

pattern شابلون، مدل (ریخته‌گری)، الگو، طرح، دهانهٔ ساختمان

pattern draft مدلکشی (از قالب)

pattern draw مدلکشی (از قالب)

patterned shuttle weaving بافندگی پارچه‌های نقشدار

pattern generator مولد تعمیرکار

pattern making مدل سازی (ریخته‌گری)، نمونه سازی

pattern metal آلیاژ مدل‌سازی

pattern miller فرز مدل تراشی

pattern mouldery قالبگیری با مدل

pattern shop کارگاه مدل تراشی

pattern shrinkage allowance افزایش مدل برای جبران کاهش نشست (ریخته‌گری)

pattern store انبار قالب (ریخته‌گری)

pattern warp تار طرح

Pauly silk ابریشم مصنوعی از کوپرو آمونیم

paved ford آبنما، گدار ساخته

paved road راه روکشی شده، جادهٔ سنگفرش

pavement شوسه

pavement light شیشهٔ کف

pavilion سایبان

paving فرش کردن (پیاده‌رو یا حیاط)

paving asphalt آسفالت جاده

pawl شیطانک، ضامن، گیر

P.A.X ↓
private automatic exchange

payload کلاهک موشک

payload weight وزن مفید

Pb ↓
lead

P.B.X ↓
private branch exchange

Pc ↓
piece; postcard; picocurie; picocoulomb

p c ↓
per cent; pitch circle

PC ↓
photocathode; pulsating current; potential controller

P.C ↓
Portland cement

P/C ↓
price current

P-channel metal-oxide semiconductor
نیمرسانای فلز-اکسید نوع P (مثبت)

p c m ↓
percentage of moisture

PCM ↓
pulse-code modulation

PCT ↓
percent

PCU ↓
pound centigrade unit

p d ↓
per day; pitch diameter; polar distance; potential difference; pulley drive

Pd ↓
palladium

PDI ↓
pilot direction indicator

PDM ↓
pulse-duration modulation

PDR ↓
power direction relay

PE ↓
photo-electric; potential energy

peak
نوك، با آلت نوك تیز سوراخ کردن

peak cathode current
اوج دامنهٔ جریان کاتدی

peaker اوج دهنده (لك)

peak forward anode voltage
اوج ولت آندی مستقیم، حداکثر ولتاژ آند در جهت جریان لامپ الکترونی

peak inverse anode voltage
اوج ولت آندی معکوس، حداکثر ولتاژ آند در جهت مخالف جریان لامپ الکترونی

peak inverse voltage
اوج فشار برگشتی

peak kilovolt حداکثر ولتاژ لحظه‌ای وارد بر یك لامپ اشعهٔ x

peak power توان اوج، اوج توان

peak tanks مخازن عقب کشتی (برای حفظ تعادل به کار می‌رود)

peak-to-peak
نوك تا نوك، دودامنه (موج)

peak-to-peak voltage
مقدار ولت مضاعف، ولتاژ مضاعف

peak traffic اوج ترافیك

peak voltage
ولتاژ (لحظه‌ای) حداکثر

peanut tube لامپ بادامی

pearl ash solution قلیاب

pearlite پرلیت (ورقه‌ای)

pearl white بیسموت تری کلرید
pear push switch
شستی گلابی شکل (لك)
peat تورب، زغالسنگ نارس
pebble leather
چرم‌دان‌دان، چرم ساغری
pebbling زبری پوست نارنجی،
زبری پوست سوسماری (ورقهای فلز)

p e c ↓
photoelectric cell; printed electronic circuit

PEC ↓
photoelectric cell

peckings آجرگری، خشت نیم پخته
pedal پایی، پدال، رکاب
pedestal پایهٔ ستون؛ پایه(تلویزیون)
pedestrian پیاده‌رو
pediment مثلثی سردر عمارت؛
آرایش سنتوری (سقف)
pedometer گامشمار
peeling نوارتراشی چوب
peen
سطح فلز، نوك چکش؛ چکش زدن
peened stretch hammer
چکش کف، چکش دمباریك
peening تقه‌کاری
با نوك چکش، با چکش شکلدادن
pee-pee
ناودانی سرباره (کورهٔ ذوب فلز)

peg
میل، میخ‌چوبی(در مساحی)؛درجه؛ پره
peg ladder
پل نردبام، پایهٔ نردبام
pellet ساچمه، گلوله
pelorus
قطبنمای کشتی، قطبنمای بی‌عقربه
pencil gate پای راهگاه مدادی
pencil glide
لغزش مدادی (در بلور)
pencil pouring بارریزی مدادی،
بارریزی باران آسا (ریخته‌گری)
pendentive پاطاق (ساختمان)
pendentive dome گنبد معلق
pendulum
آونگ، فندول، لنگر ساعت
pendulum annealing
تابکاری مکرر
pendulum saw ارهٔ نوساندار
penetrameter نفوذ سنج؛ عیب‌سنج
(جوشکاری، در عکسبرداری با اشعه x)
penetrant flaw detection
عیب‌یابی تعرقی (فلزکاری)
penetrant technique
عیب‌یابی تعرقی
penetration
نفوذ (جوشکاری)، عمق جوش
penetration of hardness fracture نفوذ مقطع آبدیده (فلزکاری)
penetrator
اثرگداز (آزمایش سختی)

penetrometer نفوذ سنج، عیب سنج (جوشکاری، در عکسبرداری با اشعه x)

pennyweight پنی‌ویت (واحد وزن زرگران برابر ۱/۰۰۰۱۷ گرم)

penstock آب، تنورهٔ آسیا، دریچهٔ کنترول آب، سرناوه (آب ورودی درتوربین)، بارناو

pent ↓ pentode

penthouse سایبان کلاه فرنگی، چهارطاقی

pentode لامپ پنج قطبی، لامپ پنج پایه

pent roof سقف مورب

penumbra نیمسایه

per an ↓ per annum

per annum سالانه، درسال

percent volume to volume درصد حجمی، نسبت حجمی

percent weight in volume درصد وزن به حجم

percent weight in weight درصد وزنی

perch نیزه، پرچ (واحد طول برابر پنج یارد ونیم)

percolation تراوایی، نفوذ

percussion cap چاشنی

percussion drilling حفاری ضربه‌ای، حفاری با طناب وابزار (نفت)

percussion riveting machine ماشین پرچکاری ضربه‌ای

perfect arch قوس دورتمام

perfect crystal بلور کامل

perfect gas گاز کامل، گاز ایده‌آل

perforate سوراخ کردن، منگنه کردن (لبهٔ کاغذ)

perforated brick آجر مشبک

performance حساسیت موتور، کارایی، بازده

perimetre road راه کمربندی

periodic reverse current plating آبکاری باجریان برق متناوباً معکوس

periodic table جدول متدلیف، جدول تناوبی (عناصر شیمیایی)

peripheral speed سرعت محیطی، سرعت خطی در محیط

perlon پرلون (الیاف مصنوعی از پولی آمید)

permanent hardness of water سختی دائم آب

permanent magnet مغناطیس پایدار، آهنربای دائم

permanent mo(u)ld ریجه، قالب فلزی (ریخته‌گری)

permanent set تغییر شکل پایدار

permanent white باریت، سفیداب باریت

permeability

نفوذپذیری (مغناطیس) permeability of sand

پوکی ماسه (ریخته‌گری) permeability tuning

میزانسازی مغناطیسی permeameter نفوذسنج (مغناطیس)

permeance هدایت مغناطیسی، رسانایی مغناطیسی، مغناطیس‌رسانایی

permittance ظرفیت خازن

permittivity ثابت دی‌الکتریك

perpend (-stone) سنگ کله‌گی

perron پلکان خارجی

Persian blinds پنجره کرکره‌ای

Persian goat تیماج هندی

Persian sheep پوست گوسفند که درهند دباغی شده است

persiennes پنجره کرکره

persistant slip bands خطوط لغزش پایدار

personnel carrier نفربر

Persoz test آزمایش (سنبه ماتریسکاری) پرسوز

perspective پرسپکتیو، علم مناظر و مرایا

perspex شیشهٔ آلی، پلکسی‌گلاس

persuader دیلم، اهرم

pestle تخماق، کلوخ‌کوب

pet cock سوپاپ تنفسی، شیرمکش

Petersburg standard استاندارد پطرسبورگی چوب (۱۶۵ پای مکعب)

petro-furnace کورهٔ نفتسوز

petrolatum وازلین

petrol engine موتور بنزینی، موتور درونسوز، موتور احتراق داخلی

petroleum asphalt قیر از نفت

petroleum butter وازلین طبیعی

petroleum coke کك نفت

petroleum jelly وازلین

petroleum spirit بنزین

petroleum tailings آخال نفتی، فضولات نفتی

petrol pump تلمبهٔ سوخترسان؛ پمپ بنزین

Pewter قلع، آلیاژ پیوتر (حدود ۸ درصد آنتیموان، ۴ درصد مس، یك درصد روی و بقیه قلع) ، ظروف قلعی

p f ↓
power factor

PF ↓
position finder

p f i ↓
power factor indicator

PFM , p f m ↓
pulse - frequency modulation

p g ↓
plain girder

PGED ↓

Professional Group on Electron Device

ph ↓
phase; phot; telephone

p h ↓
per hour

pH (-value) pha, قدرت اسیدی (غلظت یونهای هیدروژن را نشان می‌دهد)

phantom circuit مدار چهارخطی

phantomed cable کابل چهارسیمی

phantom line
خط سری (تلگراف یا تلفون)

phantoplex telegraphy
تلگراف چهار سیمی مرکب

phase
فاز (لك)؛ ترکیب (فلز)؛ حالت، سیما

phase-alternation line system
سیستم تلویزیون رنگی نوع تلفونکن، سیستم پال

phase angle زاویهٔ فاز (لك)

phase advancer ماشین تنظیم فاز

phase controller ماشین تنظیم فاز

phase diagram
نمودار ساختمانی (آلیاژ)

phase difference
اختلاف فاز (لك)

phase displacement
اختلاف فاز (لك)

phase indicator فازمتر

phonebooth کابین تلفون

phase inverter
لامپ واژگونه‌ساز (فاز پیام را ۱۸۰ درجه الکتریکی تغییر می‌دهد)

phasemeter فازمتر، فازسنج

phase-modulation تحمیل فازی

phase rule قانون فازها (فلزکاری، در یك دستگاه متعادل تعداد فازهای موجود به اضافه تعداد درجات آزادی برابر با تعداد اجزاء متشکله دستگاه به اضافهٔ ۲ است)

phase space cell پیل فضای فاز

phase splitter
لامپ فاز شکاف (تلویزیون)

phasing link اتصال همفازساز

Philips screw
پیچ فیلیپس (با فاق+درسر)

phon فون (واحد بلندی صدا)؛ صوت

phonograph گرامافون (گرامافون واژهٔ انگلیسی است)

phonoplex telegraphy
تلگراف فونوپلکس

phosphate coating فسفاتکاری

phosphatic slag
سرباره فسفر زدایی (فولادسازی)

phosphatizing فسفاتکاری

phosphide sweat
مروارید فسفری (ریخته‌گری)

phosphor جسم شبتاب

phosphorescence فسفرسانس، فسفرسانی، شبتابی (خاصیت جسم که تا مدت 10^{-8} ثانیه پس‌از اینکه روشنایی

یا اشعهٔ ماوراء بنفش به آن تـابید از خود نور می‌دهد)، نورسازی

phosphoric acid اسید فسفریك (PO_4H_3)

phosphoric iron چدن فسفری، چدن کلیولند

phosphorized copper مس فسفری

phosphoroscope لومینسانس سنج، تابناکی سنج

phosphorus فسفر (عنصرشیمیایی)

phosphorus banding رنگین خطها (خطوط فریتی پرکربن)

phosphorus printing چاپ فسفری

phot فوت (واحد شار روشنایی)

photo-active حساس به نور

photo-aquatint فوتوگراوور، چاپ گود

photocathode فوتوکاتد، کاتد درچشم الکتریکی، کاتد لامپ نور-برق

photocell لامپ نور - برق، چشم الکتریکی

photo-chemical cell پیل نور-برق مجاورتی

phenolic-resin cement چسب با کلیت

phonomotor موتورگرامافون

photo-chemical induction فاصلهٔ بین جذب نور و شروع واکنش دریك واکنش شیمیایی

photochromy عکاسی رنگی

photo-composition حروف چینی نوری (بدون استفـاده از حروف چاپی، درچاپ افست به‌کار می‌رود)

photoconductive cell پیل نور-رسانایی

photoconductive effect اثر نور-رسانایی

photoelectric cell پیل فوتو-الکتریك، پیل نور-برق، چشم‌الکتریکی

photoelectric photometry رنگ سنجی الکترونیکی، رنگ سنجی با لامپ نور-برق

photoelectric pyrometer آذرسنج نور-برق

photo-electrolytic cell پیل نور-برق مجاورتی

photoemissive cell لامپ نور - برق

photoflood lamp پروژکتورعکاسی

photogrametry نقشه‌برداری هوایی، عکسبرداری هوایی

photographic barometer رطوبتسنج رنگی (آبی‌درهوای خشك و میخکی درهوای مرطوب)

photographic paper کاغذ عکاسی

photographic projection PPI صفحهٔ رادار بـا دوربین عکسبرداری و دستگاه ظهور فیلم و پروژکتور

photographic surveying مساحی با عکسبرداری، نقشه‌برداری با

عکسبرداری
photogravure
فوتوگراوور، چاپ گود
photogravure printing
چاپ گود
photo-lithography
چاپ سنگی با عکس
photoluminescence
لومینسانس نوری، فوتولومینسانس
photometer نورسنج، تابشسنج
photometry رنگ‌سنجی، نورسنجی
photomicrography
عکسبرداری از تصویر میکروسکپی
photomultiplier
لامپ نور-برق تقویت‌کننده الکترون
photophone
تلفون نوری، مخابره با نور
photo-sensitive حساس به نور
photostat فتوکپی
phototube
چشم الکترونی، لامپ نور-برق
photovalve
چشم الکترونی، لامپ نور-برق
piazza رواق، ایوان سرپوشیده
photovoltaic cell
پیل نور-برق مجاورتی
photovoltaic effect
اثر نور - ولت
phreatic water آب زیرزمینی
physical metallurgy
متالورژی فیزیکی، فیزیك متالورژی
physical stress بار حقیقی
(در این نوع بـار، انبساط یا انقباض سطح مقطع در نظر گرفته می‌شود)

p i ↓
paper-insulated; power input

P I ↓
point of intersection
piano feed regulating
دستگاه تنظیم خوراك
Piat furnace
کورهٔ پیا (با بوتهٔ قابل حمل)
pica حروف ۱۲ پونط
pick
پود؛ کلنگ، کلنگ زدن؛ پودگذاشتن
picker ماشین بالش (ریسندگی)
pickeringit زاج منیزیم
picking mechanism
پودگذار (بافندگی)
picking stick ماکوران،
چوب مضراب (درموقع پودگذاری ماکو را حرکت می‌دهد)
pickle brittleness شکنندگی
قطعه شویی، شکنندگی آب اسید (فلز)
pickle liquor لجن آب اسید
pickling قطعه شویی،
اسید شویی، پاك کردن با اسید (فلز)
pick-up پیکاپ (نوسانهای مکانیکی صفحهٔ گرامافون را به‌جریان الکتریکی

مبدل می کند)، ورچین
pick-up tube
لامپ دوربین فرستندهٔ تلویزیونی
pico پیکو (10^{-12})
picric acid
اسید پیکریك $C_6H_2(NO_2)_3OH$
picture tube لامپ تصویر
piece تکه، قطعه؛ توپ پارچه
piece good طاقه، قواره
piece of ordnance توپ
piecer ابزار گره‌زن نخ (ریسندگی)
piece up
یك تکه کردن، یکپارچه کردن
piece-work کار مقاطعه‌ای
pied-de-cuite
بذر بلور (در شربت قند)
pier
پایهٔ پل، جرز، موجشکن، اسکله، کرپی
pierce سوراخ کردن
picking ore کانه دست چین
pierre perdue
پی سدشکن، پی صندوقه‌ای
piezo-electricity
پیزو الکتریسیته، بارابرق
pig (-iron) شمش چدن
pig bed
بستر شمش‌ریزی، محوطهٔ شمش‌ریزی
pigging شمش‌ریزی
pigging back مواد کربن دهنده
pig-iron for puddling
شمش برای پتك‌کاری

pig-lead قرص سرب، شمش سرب
piglet شمش کوچك
pig machine دستگاه شمش‌ریز
pigment مادهٔ رنگی؛ رنگدانه
pigmented glass شیشه رنگی
pigment gilding
تذهیب با دندانه
pig mo(u)ld قالب شمش
pig sow آشغالگیر قالب شمش‌ریزی
pigtail مفصل دم خوکی (لك)
pigtail splice
مویترك، ترك مویی؛ رگه
pig tin شمش قلع
pig washing
تصفیهٔ شمش چدن، تصفیهٔ چدن خام
pilaster مجردی، ستونك، استون
pile شمع، تیر پایه، پایهٔ چوبی؛ پیل اتمی؛ پیل؛ کرك، پرز
pile warp تار خواب (بافت مخمل)
pilger mill دستگاه نورد پیلگر
pillar ستون، پایه، جرز
pillar file
سوهان مستطیلی، سوهان چهارگوش
pillar post of battery
ستون باتری
pilot راهنما؛ رهبان؛ ربان (کشتیرانی)؛ لامپ خبر (لك)
pilot brush
زغال راهنما (کموتاتور)
pilot cell پیل راهنما (باتری)
pilot direction indicator

عقربهٔ سمت (هواپیما)
pilot lamp لامپ خبر
pilot plant
کارخانهٔ آزمایشی، تأسیسات آزمایشی
pilot-scale در مقیاس نیم کارخانه‌ای
pilot valve شیر کمکی
pin خار، پاشنه، انگشتی، سنجاق، اشبیل
pincers گازانبر، پنس، سنجاق
pinch پایهٔ محفظه (لامپ الکترونی)
pinch bar اهرم لب برگشته
pinchcocks شیر گیره‌ای
(گیره‌ای که برای قطع جریان در لوله‌های لاستیکی باریك به‌کار می‌رود)
pinch effect
اثر فشرده سازی (فلز)
pinch pass rolling
نورد پایان، نورد سبك
pin connection
اتصال میخی؛ اتصال مفصلی (ساختمان)
pincushion effect
انحراف بالشتکی (تلویزیون)
pincushion magnet
مغناطیس تصحیح (انحراف) بالشتك
pin gear چرخ دندهٔ فانوسی
pinholes سوسه (ریخته‌گری)
pinion چرخ دندهٔ واسطه، گردنا
pinion shift starter
استارت پیچ کشویی
pinking انفجار
pinking of motor کوبش موتور

pinnacle گلدسته
pin of a mo(u)lding flask
میلهٔ درجه (ریخته‌گری)
pin punch سنبهٔ خاردرآر
pin spanner آچار سوزنی
pint پینت (۱/۸ گالن یا ۰/۵۷ لیتر)
pintle میخ لولا، میله، محور
pintsch gas گاز نفت، پروپان
pin wheel چرخ متحرك
pipe لوله، مك لوله‌ای، مك نشستی؛ تشکیل مك نشستی (ریخته‌گری)
pipe closier فلنج‌کور
pipe coupling بوشن
pipe crown گردهٔ لوله
(اوج نقطه داخلی لوله از سطح زمین)
pipe cutter
لوله تراش، لوله‌بر، ارهٔ لوله
pipe cutting machine
دستگاه ارهٔ لوله
pipe die
حدیده (برای دنده‌کردن خارج لوله)
pipe dog آچار لوله
pipe fittings اتصالات (لوله)
pipeline خط لوله
pipe lock قفل لوله‌ای
pipe opener برقوی لوله
pipe sealing compound
زاماسکه برای آببندی لوله‌ها
pipe still
دستگاه تقطیر لوله‌ای، کورهٔ لوله‌ای
pipe-still heater

کورهٔ لوله‌ای (نفت)
pipe tap قلاویز لوله
pipe tongs
آچار زنجیری، انبر لوله
pipe wrench آچار لوله
piping مك لوله‌ای (ریخته‌گری)
piping system شبکهٔ لوله‌گذاری
piqué (پیکه(پارچه‌باطرحهای‌هندسی
pirn قرقره، بوبین
pisé wall دیوار چینه‌ای

pistol انبرجوشکاری؛ پیستوله؛طپانچه
pistol safety lock ضامن طپانچه
piston پیستون، سنبه
piston (ring) compressor
کمپرسور پیستونی، کمپرسور رفت و برگشتی
piston displacement
رفت پیستون، حجم کل فضای جاروب شده بوسیلهٔ پیستون
piston expander
قالب پیستون، پیستون بازکن
piston-pin
انگشتی پیستون، گژن‌پین
piston-pin bosses
یاتاقانهای انگشتی پیستون
piston-pin lock قفل انگشتی
پیستون، پیچ ضامن انگشتی پیستون
piston-pin lock ring
حلقهٔ ضامن انگشتی پیستون
piston pump تلمبهٔ پیستونی

piston ring
رینگ پیستون (اتومبیل)
piston ring compressor
کمپرسور پیستونی، کمپرسور رفت و برگشتی
piston rod میلهٔ تلمبه
piston slap زدن پیستون (اتومبیل)
piston-swept volume
حجم‌کاری پیستون، حجم کل جاروب شده توسط پیستون
piston travel
رفت پیستون، طول ضربهٔ پیستون
piston vris گیرهٔ پیستون
pit cast ریخته‌گری سرباز،
ریخته‌گری در چالهٔ کار
pitch شمارهٔ گرهٔ تاروپود در واحد طول (بافندگی)؛ زاویهٔ پره‌های‌پروانه؛ قیر؛ گام؛ ارتفاع (صوت)؛ شیرجه رفتن هواپیما؛ قیراندودکردن
pitch circle دایرهٔ گام (چرخ‌دنده)
pitch diameter
قطر گام، قطر متوسط پیچ
pitcher سه‌راه (لوله)
pitch of armature winding
گام پیچك
pitch of a screw گام پیچ
pitch of a sound ارتفاع صوت
pit furnace
کورهٔ زمینی (ریخته‌گری)
pit gas گریزو،
گاز معدن، آتشگاز، آتش دمه

pit kiln
کورهٔ کك‌پزی، کورهٔ پخت کك
pitman بازو (فرمان اتومبیل)؛ چاه‌کن؛ مقنی؛ معدنکاو
pitman arm
محور ضربه‌ای (فرمان اتومبیل)
pit mo(u)lding قالبگیری سرباز، قالبگیری در چالهٔ کار
pitting
خوردگی سوزنی (فلز)، گودی
pitting factor
ضریب گودی (خوردگی)
pit top مدخل معدن

PIV ↓
peak inverse voltage
pivot محور؛ قطب؛ پاشنه، لولا، مفصل؛ روی محور قراردادن، حول لولا گردیدن
pivoting rest
رنده‌بند گردان (دستگاه تراشکاری)
pivot journal یاتاقانگرد
pivot pin خار محور
pivot point
نقطهٔ مفصلی، نقطهٔ لولایی

pkg ↓
package

pl ↓
plate

P/L ↓
pipline
placer gold طلای آبرفتی
placer working
استخراج طلای آبرفتی
plain end تکه لوله
plain girder
پل سرتاسری (ساختمان)
plain jolter
سرند لرزنده، میز لرزنده، ویبراتور
plain weave پارچهٔ تافته
plaiting درهمبافتن، بافتن
plan نقشه، طرح
planchet پولك، سکهٔ ضرب نشده
plane
تخت، مسطح، صاف؛ صفحه؛ رنده
plane antenna آنتن سفره‌ای
plane away رندیدن؛ مسطح کردن با ماله، ماله کشیدن
plane girder
پل سرتاسری، شاه‌تیر سراسری
plane iron تیغ رنده
plane mirror آینهٔ مسطح
plane of easy slip صفحهٔ لغزش
plane off رندیدن؛ مسطح کردن با ماله، ماله کشیدن
planer دستگاه صفحه‌تراش، صفحه تراش دروازه‌ای؛ ماشین‌رنده
plane survey نقشه‌برداری افقی
planetarium کیهاننما، آسمانما
planetary gear
دندهٔ خارج (اتومبیل)

planimeter سطحیاب، رویه سنج
planimetric map نقشهٔ مسطحاتی
planing machine
دستگاه صفحه تراش دروازه‌ای
planishing صافکاری،
مسطح کردن (با چکشکاری یا نورد)
planishing hammer
چکش صافکاری
plank الوار، تیر، تختهٔ ضخیم؛
چوب‌فرش کردن؛ تخته پوش کردن
planking تخته‌بندی کف پل
planning برنامه‌ریزی
planographic printing
چاپ همسطح
plano-milling machine
دستگاه فرز دروازه‌ای
plan position indicator
صفحهٔ رادار
plant rubber کائوچوی طبیعی
plasterer گچکار
plastering کشته کشی، گچکاری
plastering trowel مالهٔ کشته کشی
plaster kiln
کورهٔ گچ‌پزی، کورهٔ پخت گچ
plaster mo(u)lded cornice
قرنیز گچی
plaster of Paris گچ مجسمه‌سازی
plaster stone سنگ گچ، ژیپس
plastic
پلاستیك، شکلپذیر، نرم، خمیری
plastic bronze مفرغ یا تاقان
(درصد سرب آن زیاد است)
plastic clay (خاك) رس چرب
plastic coated metal
فلز با روکش پلاستیکی
plastic constraint تنش پلاستیکی
plastic deformation
تغییرشکل پلاستیکی
plastic memory خاصیت مواد
پلاستیك در بازیابی شکل اولیهٔ خود
plastic replica برگردان پلاستیکی
(سطح فلز در کار با میکروسکپ الکترونی)
plastics
پلاستیکها (رزینهای قالبپذیر)
plastifier
مادهٔ نرمساز، مادهٔ پلاستیك کننده
plate ورق فلز؛ صفحهٔ آند، قطب مثبت
(لامپ الکترونی)؛ پلاتین میکروسکپ؛
کلیشه؛ شیشهٔ فیلم (عکاسی)؛ صفحه باتری؛
آبکاری کردن
plate brass برنج ورق، ورق برنج
plate clutch صفحه کلاچ،
کلاچ صفحه‌ای، کلاچ دیسکی
plate condenser خازن صفحه‌ای
plate current جریان آندی (لك)
plated metal فلز روکشدار
plate glass شیشه جام، شیشهٔ آینه
plate mill نورد صفحه
platen میز تراز،
میز کار؛ صفحهٔ فشار (ماشین چاپ)
plate platt تیر بالش
plate press

پرس (مخصوص) صفحهٔ باتری
plate puller انبرصفحهٔ باتری
plate strap تسمه صفحه
plate supply
تغذیه صفحهٔ آند (لك)
plate tower برج‌لونکه، ستون‌لونکه
platform
سکو، صفه، صفحه، سطحه، تختگاه
platformate محصول نفت
کراکینگی روی‌کاتالیزور پلاتینی
platforming
کراکینگ روی کاتالیزور پلاتینی
platina طلای سفید
plating روکش‌کاری، روکش‌سازی
platinite (آلیاژی از ۵۴ پلاتینیت
آهن و ۴۶ نیکل، با ضریب انبساط
حرارتی مساوی با پلاتین)
platinized asbestos
اسفنج طلای سفید (شیمی)
platinoid (آلیاژی از پلاتینوئید
۶۰ مس، ۲۴ روی، ۱۴ نیکل و ۲
ولفرام، زنگناپذیر که برای سیم
مقاومت در برق به‌کار می‌رود)
platinum پلاتین
platinum block
کاتالیزور پلاتینی، پلاتین کاتالیزگر
platinum solder لحیم پلاتین
(آلیاژی از ۷۳ نقره و ۲۷ پلاتین)
play لقی، جای بازی، گشادی
pleat پلیسه سازی
plexiglas پلکسی‌گلاس، شیشه آلی

pliers انبردست
pliers for bending insulating
tube دستگاه خم‌کن لولهٔ برکمان
plinth ازاره،
هزاره، زیرستون، پایهٔ ستون
plotting board
تختهٔ نقشه‌برداری؛ تختهٔ نقشه‌کشی
plotting paper
کاغذ مدرج، کاغذ میلیمتری
plough گاوآهن
plough-beam دیرك گاوآهن
plough-bottom کف خیش
plough steel فولاد گاوآهن
plough-tail دستهٔ گاوآهن
plow خیش؛ مغار (نجاری)
plow share سینهٔ خیش
plow stilt شانهٔ خیش
plucked wool
پشم گوسفند مرده، پشم گوسفند کشته
plug درپوش (لوله)، توپی؛ روتور؛
مخروط؛دوشاخهٔ برق؛ (to) بستن، توپی
گذاشتن
plug cutter سرمتهٔ قاشقی
plug drawing
مهره‌کشی، توپی‌کشی (فلز)
plug fuse فیوز فشنگی
plug gauge
قطر داخلی، کالیبر داخلی
plugging
روزنگیری، روزنبندی، توپی‌گذاری
plugging chisel with three

teeth فرمیکابر سه تیغی
plug-in coil پیچك شاخکی
plug tap قلاویز دوم
plug valve شیر توپی (لوله)
plug welding جوشکاری پرچی
plumb (-bob) گلوله سربی، شاغول؛ عمق‌یاب؛ ژرفاسنج
plumber لوله‌کش، سربکار
plumber's solder لحیم لوله‌کشها
plumber's white (metal) فلز سفید لوله‌کشها (۲۵٪ روی، ۱۵٪ نیکل، ۱٪ سرب، ۱٪ آهن وبقیه مس)
plumbing لوله‌کشی، سربکاری؛ تأسیسات بهداشتی
plumbite sweetening چاره‌کاری نفت با محلول پلمبیت سدیم؛ تصفیه با محلول پلمبیت سدیم
plumbite treatment چاره‌کاری نفت با محلول پلمبیت سدیم
plumbline شاغول
plummet عمق‌یاب، ژرفاسنج
plump متورم شدن پوست، بادکردن پوست (در دباغی)
plumping agent مادهٔ متورم‌کنندهٔ پوست
plunge battery باتری با الکترد شناور
plunger شناور؛ توپی (باررین ریخته‌گری)؛پیستون(اتومبیل)
plunger magnet مغناطیس پیستونی

plush پلوشه (مخمل با کرکهای بلند و براق)
plutonium پلوتونیم (عنصر شیمیایی)
ply قشر، لایه، لا، تاه؛ چندلا تابیدن
plymetal فلز روکش
ply-wood تختهٔ چندلایی

p m ↓
per minute; purpose-made

Pm ↓
promethium

PM , p m ↓
permanent magnet; phase modulation; photomultiplier

p m c ↓
plaster moulded cornice

PMOS ↓
P-channel metal-oxide semiconductor

pneumatic chisel قلم بادی
pneumatic cushioning فنربندی هوایی، فنر هوایی (اتومبیل)
pneumatic hammer چکش بادی
pneumatic rodding فنر گذرانی با باد (سیمکشی)
pneumatic separator دستگاه دانه‌بندی بادی، سرند بادی، جدانشان بادی

p o ↓
power output

Po ↓
polonium

PO ↓
post office; postal order

pocker bar میلهٔ پوکر (ریسندگی)

pocket meter سنجه جیبی (لك)

point نوك؛ نقطه؛ پونط (۷۲ پونط یك اینچ‌است)؛ سوزن(راه‌آهن)؛ پلاتین (دلکوی اتومبیل)؛ بندکشی کردن؛ نوکدار کردن، تیز کردن، چاق کردن

point defects نقاط ضعف بلور

pointed arch طاق شاخ‌بزی، قوس شاه عباسی، طاق سه‌گوش

pointed radiator رادیاتور به شکل ۷

pointed screw پیچ نوکدار

pointer شاهین ترازو؛ عقربه

pointer gauge سنجهٔ عقربه‌دار، وسیله اندازه‌گیری عقربه‌دار

point hardening آبدادن موضعی

pointing تیز کردن؛ بندکشی (ساختمان)

pointing trowel مالهٔ بندکشی

point of intersection نقطهٔ تقاطع

point of tangency نقطهٔ تماس

point potential effect لبه‌گرایی (آبکاری)

pointsman سوزنبان (راه‌آهن)

poise پواز (واحد گرانروی مطلق، یك دین ثانیه برسانتیمترمربع)

poiser میانگیر، بوفر

poising agent میانگیر، بوفر

poising solution محلول بوفر

poison سم، زهر

poison tower برج سردکنندهٔ بخارهای انیدرید ارسینو

Poisson's ratio ثابت پواسن (فلزکاری، نسبت باریك شدن به طویل شدن در آزمایش کشش)

polar co-ordinate مختصات قطبی

polar diagram نمودار همه‌سویی

polarimeter آنتن (فرستنده یا گیرنده)
قطبش‌سنج (شیمی)

polarisation پولاریزاسیون(باتری)

polarisation microphotography ریزنگاری با پولاریسکپ، عکسبرداری با قطبش‌نما

polariscope قطبش‌نما، پولاریسکپ

polarity قطبیت

polarity indicator قطبیت‌نما

polarized light نور قطبی شده

polar nets شبکه‌های قطبی

polarograph قطبش‌نگار

polar wood چوب تبریزی

pole قطب؛ دیرك، دیلم، تیر (چراغ یا تلفون)

pole drilling حفاری با دیلم (نفت)

pole face سطح‌آهنربایی، قطبرخ

pole figures تصاویر قطبی
(برای جهتنمایی بلور در بافت آن)
pole lathe دستگاه خراطی ترکه‌ای
pole pitch گام قطب (آرمیچر)
pole shoe
کفشك قطب (الکتروموتور)
pole tip نوك قطب (آرمیچر)
poling ترکه‌کاری (در تصفیهٔ مس)
polish(ing) پرداخت، صیقل، پولیش
polish etch
محلول پرداختکاری (فلز)
polishing paper کاغذ سنباده
polishing scratches
خطوط پرداخت، خراشهای پرداختکاری
polishing slicker مالهٔ چهارگوش
polishing stick چوب‌چرخندهٔ
پرداختکاری، میله(چرخندهٔ)پرداختکاری
polonium
پولونیم (عنصر شیمیایی، رادیو آکتیو)
polos میل پولوس (اتومبیل)
polybasic acid اسید چند ظرفیتی
polyester fiber الیاف پولی‌استر
(از بهم پیوستن استرها تولید می‌شود)
polyester resin
چسب پولی‌استر، صمغ پولی‌استر
polyform distillate تقطیر
محصولات نفتی با گازهای پلیمریزه
polygonisation
کثیرالاضلاعی شدن بلور
polygon of forces
کثیرالاضلاع نیروها

polymer بسپار، پولیمر
polymerisation
بسپارش، پولیمرسازی، پولیمریزاسیون
polymorphic چند شکل
polymorphic transformation
تبدل چند شکل (فلز)
polyphase چند فاز (لك)
polyplexer رادار بسیار پیچیده‌ای
که‌دستگاه تغییرجهت انتشارموج وقدرت
گیرندگی و فرستندگی همزمان را با
یکدیگر ترکیب کرده است
polyrod antenna
آنتن میله پلاستیکی
polyvinyl formal
چسب تیلال، وینیفلکس
pontoon تخته پل؛ کرجی ته پهن؛
پی صندوقه‌ای؛ سر صندوقه‌ای
pontoon bridge
پل شناور، جسر، پل موقت
pony girder تیر کمکی
pony motor
موتور کمکی سرعت دهنده
pony rougher
نورد ستبراشکن، نورد اولیه
pool cathode کاتد مایع
pool tube
لامپ مایع، یکسوکنندهٔ جیوه‌ای
poop عرشهٔ عقب کشتی، دنبالهٔ کشتی
poor solder
لحیم لاغر (درصد قلع آن کم است)
poor viscose

ریون با درصد کم آلفاسلولوز

P.O.P ↓
printing-out paper

pop-gate
پای راهگاه مدادی (ریخته‌گری)

POPI ↓
Post Office Position Indicator

pop joint ته لوله

poplin پارچهٔ پوپلین

poppet (-type) valve
سوپاپ فنری

poppy oil روغن خشخاش

pop riveting
پرچکاری پاپ، پرچکاری پس‌زنی

pop-up نفسکش (ریخته‌گری)

pop-up spring فنر جهنده

porcelain چینی

porcelain bushing مقرهٔ چینی

porcelain calcining furnace
کورهٔ پخت چینی

porcelain cement
ملاط چینی، چسب‌چینی

porcelain-crucible بوتهٔ چینی

porcelain enamel لعاب چینی

porcelain insulator
مقرهٔ چینی (برای فشار قوی)

porch رواق، ایوان

pore space حجم تخلخل

porosil گرد کیزلگور، گرد دیاتومه، نوعی پوکه

porosimeter تخلخل سنج

porosity پوکی، تخلخل

porous پوك، اسفنجی

porous cell پیل متخلخل

porous filling past ملاط آببندی

porous plate صفحهٔ سفالی متخلخل

porous tile صفحهٔ سفالی متخلخل

porphyry سنگ سماق

port دریچه (موتور دروسوز)

port ↓
portable

portable hardness tester
سختی‌سنج دستی

portable-lamp چراغ دوره‌گرد

portal
سردر (ساختمان) درایگاه، مدخل تونل

portative magnet
آهنربای بارکش

portboard سمت چپ کشتی

Portland cement سیمان پرتلند

pos ↓
positive

position finder رادار

positive blower دم، بادبزن

positive column ستون مثبت(لك)

positive feedbac
واخوراند مثبت، تشدید پیام (لك)

positive glow شعلهٔ آندی

positive post سرمثبت، قطب مثبت

positive potential پتانسیل مثبت
positive ray
اشعهٔ مجرایی، اشعهٔ مثبت، اشعهٔ آندی
positive sequence power
توان مستقیم
positive terminal
سرمثبت، قطب مثبت
post قطب، الکترد؛ دیرك؛ تیر؛
کاغذ چاپی استاندارد (۱۹ × $15\frac{1}{4}$
اینچ)؛ میلهٔ پرچم شابلون(ریخته‌گری)
post builder قطبساز (باتری)
postcard (paper) کاغذ پستی
post-deflection acceleration
شتاب ثانوی (لك)
post-deflection focusing
تمرکز پس از انحراف (تلویزیون)
poster paper
کاغذ پوستر، کاغذ آفیش
Post Office Position Indicator
روش دریانوردی با امواج پایدار
کم‌بسامد براساس مقایسه فاز(بریتانیا)
post-tensioning
پیش تنیده؛ کشش بعد از بتون‌ریزی
pot بوتهٔ فلزی (ریخته‌گری)

pot ↓
potential; potentiometer
potable water آب آشامیدنی
pot annealing تابکاری در جعبه
potash hardening
غالکذاری در پروسیات پتاس

potassium alum زاج قلیا
potassium nitrate شوره
potential پتانسیل، اختلاف سطح
potential controller
ولتپای، ناظم ولتاژ
potential difference
اختلاف پتانسیل
potential energy انرژی پتانسیل
potential galvanometer
گالوانومتر ولتسنجی
potential gradient
افت ولت (بین دو نقطه)
potential transformer
مبدل اندازه‌گیر ولتاژ، ترانسفورماتور
ولتاژ سنج
potential trough چاه پتانسیل
potentiometer
پتانسیل‌سنج، ولتسنج مقایسه‌ای
pot furnace
کورهٔ بوته‌ای (ریخته‌گری)
pot hole چالهٔ کار (ریخته‌گری)
pot steel فولاد (ریخته‌گری) بوته‌ای
potter's clay گل کوزه‌گری
potter's lathe چرخ کوزه‌گری
pottery سفالگری، کوزه‌گری
pound پوند (واحد جرم در امریکا،
برابر ۴۵۳/۵۹۲ گرم)، گیروانکه
pound apothecaries
پوند داروسازان (برابر ۳۷۳ گرم)
pound avoirdupois
پوند اوردپویز (برابر ۴۵۳ گرم)

pound-calorie
پوند-کالری (برابر ۱۸۹۹ ژول)
pound centigrade unit
واحد پوند-کالری
pounder
چکش مکانیکی، کوبهٔ مکانیکی
pounds per square inch absolute
فشار مطلق برحسب پوند براینچ مربع
pounds per square inch gauge
فشار اضافی برحسب پوند براینچ مربع
pouring بارریزی
pouring basin
حوضچهٔ بار (ریخته‌گری)
pouring cup
حوضچهٔ بار (ریخته‌گری)
pouring ladle بارریز
pouring trough
ناودانی (ماشین لوله‌ریزی)
pour point
دمای بارریزی (ریخته‌گری)، دمای ریزش، دمای بستن (نفت)
pour point depressant
مادهٔ ضد انعقاد
powder باروت؛ گرد، پودر
powder burning
برشکاری (فلز) با تزریق گرد
powder calorizing
آلومینیم خورانی جامد
powder chamber
محفظهٔ خرج (توپ)
powder cutting
برشکاری (فلز) با تزریق گرد
powder injection cutting
برشکاری (فلز) با تزریق گرد
powder metallurgy
گرد متالورژی، متالورژی گردها
power توان، قدرت؛ مصرف برق
power amplifier تقویت‌کننده
توان (نوعی تقویت‌کنندهٔ صوتی یا رادیویی که با درصد معینی از اغتشاش، حداکثر توان خروجی را به بلندگو می‌دهد؛ معمولا در آنتن، بلندگو، رله به کار می‌رود و برای تقویت کردن شبکه فرمان از آن استفاده نمی‌کنند)
power direction relay
رله در جهت توان
power end
ته تلمبهٔ گل‌زنی (چاه نفت)
power factor
ضریب توان، کسینوس فی
power factor indicator
عقربهٔ ضریب توان
power feed ماسه رسان مکانیکی
power gas گاز گازساز
power hammer
چکش بخاری، چکش بادی
power input توان ورودی
power lap
تقارن ضربه‌های قدرت (موتور)
power level indicator
توانسنما (لك)

power output توان خروجی
power plant نیروگاه (برق)
power press پرس برقی
power pump
موتور پمپ؛ تلمبه با موتور درونسوز
power rig دستگاه حفاری
که با موتور درونسوز کار می‌کند
power standing wave ratio
ضریب موج ایستاده برحسب توان
power steering
فرمان مجهز به قدرت
power stroke ضربهٔ قدرت
power switch کلید برق
power take-off
توانگاه، کاهندهٔ توان (لك)
power transformer
مبدل تغذیه، مبدل چند خروجی (لك)
power unit تقویت‌کننده توان،
لامپ الکترونی توان آمپلیفایر

pp ↓
pages; push-pull

P P ↓
peak power

P-P ↓
peak-to-peak

PPG ↓
pounds per gallon

PPI ↓
plan position indicator

ppm ↓
parts per mille; parts per million

PPM ↓
pulse-position modulation

PPPI ↓
precision plan position indicator

PPPPI ↓
photographic projection PPI

pps ↓
periods per second; pulses per second

PPt ↓
precipitate

PPth ↓
parts per thousand

pr ↓
pair; primary

Pr ↓
praseodymium

practical unit
واحد عملی (برق، ولت، آمپر، اهم، کولن، ژول، وات، فاراد، هنری)
practice تمرین کردن، عمل کردن

practice bomb
بمب تمرینی، بمب مشقی
praseodymium
پرازئودیم (عنصر شیمیایی)

PRE-AMP , preamp ↓
preamplifier
preamplifier تقویت‌کنندهٔ اولیه
precast پیش ریخته، قالبی
precious metals فلزات نفیس
precipitate درد، رسوب، ته‌نشست
precipitation anneal
تابکاری تراسیی، پیرسازی
precipitation hardening
پیرسازی، سختسازی سازمانی
precision approach radar
رادار فرودگاه برای نشستن هواپیما
precision casting
ریخته‌گری دقیق (با قالبگیری دقیق)
precision mo(u)lding
قالبگیری دقیق
prefabricated
پیش ساخته (قطعات ساختمانی)
prefered orientation
توجیه برتر، توجیه غالب
pre-formed part قطعهٔ خام
preheated chill
ریجهٔ گرم، قالب (فلزی) گرم شده
preignition انفجار زودرس
preliminary pressure
فشار کم، فشار مقدماتی

preload پیشبار (فلزکاری)
premium casting قطعهٔ ممتاز
premium grade petrol
بنزین سوپر
preparation plant قسمت تغلیظ (مواد معدنی)، کارگاه غنی‌سازی
preparator
کارگاه تغلیظ (مواد معدنی)
preroast تشویهٔ مقدماتی
pre-screener سرند اولیه
preservative compound
مادهٔ ضد زنگ
presintering درهمجوشکاری نخستین
press پرس، منگنه

press ↓
pressure
press(ed) drip
روغن پرسی، روغن منگنه‌ای
pressed metal assembly
سنبه ماتریسکاری
presser شیطانک
press fit جفت‌کردن با فشار
pressing پرسکاری، غلتک‌زدن پارچه
pressing die ماتریس پرس
pressing wheel غلتک پرس
press plunger پیستون فشار
pressure فشار
pressure adjustment تنظیم فشار
pressure bar
میلهٔ فشار، پایهٔ فشار (چرخ خیاطی)

pressure blasting
تمیز کردن قطعه با باد
pressure blower بادبزن
pressure-compounded turbin
توربین با طبقات فشار
pressure die casting
ریخته‌گری فشاری (در ریجه)
pressure drilling
حفاری با فشار (نفت)
pressure fan بادبزن
pressure feeder
لوله تغذیه با فشار گاز
pressure filter تصفیه با فشار
pressure foot
پایهٔ دوشاخه (چرخ خیاطی)
pressure gauge فشارسنج، مانومتر
pressure head ارتفاع فشار
pressure lift اهرم بلندکنندهٔ
پایهٔ فشار (چرخ خیاطی)
pressure mo(u)lding
قالبگیری پرسی
pressure of the rolls فشار نورد
pressure passage
مجرای ورود هوای فشرده
pressure pipe مجرای تحت فشار
pressure port
دریچهٔ ورود هوای فشرده
pressure pump تلمبهٔ فشاری،
تلمبهٔ ضغطه‌ای، تلمبهٔ رانشی
pressure reducing valve
شیر فشار شکن

pressure shoe کفشك فشار(اطو)
pressure still installation
دستگاه تقطیر تحت فشار
pressure suit لباس غواصی
pressure test آزمایش هیدرولیك،
آزمایش قطعه ریخته‌گری با آب تحت فشار
pressure tight
بدون سوسه، غیر متخلخل، بدون نشت
pressure vessel
ظروف مایعات تحت فشار
pressure welding
جوشکاری فشاری
pressure well چاه تزریق (نفت)
pressurized water reactor
راکتور با آب تحت فشار
pressworking پرسکاری
prestressed concrete
بتون پیش تنیده
pre-tensioning concrete بتون
پیش تنیده با کشش پیش‌از بتون ریزی

PRF ↓
pulse-recurrence frequency
pri ↓
primary winding
price current
نرخهای روز
price-list صورت نرخهای روز
pricker درفش، سوراخکن
prick punch

سنبه‌نشان، سنبه سوزنی

(to) prick the molten metal همزدن عمودی، پمپ‌زدن

prim ↓ primary

primary ورودی، اولیه، نخستین، پیچك اولیه

primary circuit مدار ورودی (لك)

primary colo(u)rs رنگهای اصلی، رنگهای اولیه (سرخ و سبز و آبی تلویزیون، درعکاسی سرخ و زرد وآبی)

primary constituent فلز مبنا

primary creep خزش اولیه (فلز)

primary crusher سنگ شکن اولیه

primary current جریان ورودی (لك)

primary graphite گرافیت نخستین

primary jaw crusher سنگ شکن فکی اولیه

primary metal فلز دست اول

primary recrystallisation تبلور دوبارهٔ نخستین

primary solid solution محلول جامد نخستین

primary transformation تبدل نخستین آبگیری (فلز)

primary winding سیمپیچ ورودی (لك)

prime آسترزدن (رنگ زدن)؛ پر کردن تفنگ یا تلمبه (پیش از به‌کار انداختن)؛ آماده‌سازی

prime cut naphta نفت اولیه

prime mover راه‌انداز، استارت

primes ورق آهن درجهٔ یك

prime white oil نفت اولیه

priming پیش پرسازی (تلمبه)؛ تقطیر آب در دیگ بخار؛ تزریق (نفت)

priming spark plug شمع پیش پرشونده (اتومبیل)

primitive unit cell شبکه مبنای اولیه

principal axe محور اصلی دوربین نقشه‌برداری؛ محور اصلی بلور

principal plane سطح اصلی (در مکانیك، مقطعی که تحت تاثیر هیچگونه بار پارگی نباشد)

principal rafter تیر مایل جلویی (خرپا)

principal stress بار اصلی (باری که به سطوح اصلی وارد می‌شود)

principle of moments اصل تساوی گشتاورها

printed calico چیت (پارچه)

printed electronic circuit مدار چاپی (لك)

printed wiring مدار چاپی

printing-out paper

فیلم پولاروید (بدون احتیاج به ظهور)
printing press ماشین چاپ
prism منشور
prismatic dislocation
جابه‌جایی منشوری
private automatic exchange
خط تلفون مخصوص و اتوماتیك
private branch exchange
خط تلفون مخصوص
private road راه اختصاصی
probe میل، میله؛ گمانه‌زنی، اکتشاف
probe-microanalyser
تجزیه با میل الکترونی
probing میل‌زنی، گمانه‌زنی،
نمونه‌گیری از خاك، مته‌زنی

proc ↓
proceeding
process annealing
تابکاری تظریفی، تابکاری میانی
processing
تصرفات، دستکاری، چاره‌کاری، عملیات
process metallurgy
متالورژی کانیها، چاره‌کاری کانیها
process of coking رشته عملیات
کك سازی، فرایند کك سازی
process of combustion
فرایند احتراق
process of hardening
رشته عملیات آبدادن، فرایند آبدادن
process of refining روش تصفیه

process white گواش
producer gas گاز گازساز
production
تولید، بهره‌برداری، مصنوعات
production line زنجیر تولید
production reactor راکتور بارده
production string
ستون استخراج (نفت)
productiveness قدرت تولیدی
productivity بهره‌دهی
Professional Group on Electron Device صنف طراح
و سازندهٔ وسایل الکترونیك
profile تصویر جانبی،
نیمرخ، پروفیل؛ آهن شکلدار
profile cutter دستگاه کپی تراش
profile paper کاغذ میلیمتری
profiling machine
دستگاه کپی تراش
progressive ageing
پیرسازی تدریجی
progressive fracture
ترك منتشر، ترك پیشرونده
progressive wave
موج پخش شونده
progress report
گزارش پیشرفت کار
project طرح، پروژه
projectile پرتابه
projection تصویر
projection welding

جوشکاری نوك به نوك
projector پروژکتور، نورافکن
promenade deck
عرشهٔ مسافرین، پل مسافرین (کشتی)
promenade tile موزاییك
promethium پرومتیم
(عنصر شیمیایی از خاکهای کمیاب)
prony brake
لگام پرونی، ترمز پرونی
proof محك؛ نمونه غلظ‌گیری؛
درجهٔ الکل‌درعرق(هردرجه‌برابر۰/۵٪ حجمی الکل است)
proof bar میلهٔ مینا، میلهٔ مقایسه
proofreading نمونه خوانی
proof stress بار تسلیمی
propellant پیشرانه، سوخت موشك
propeller
پروانه، ملخ (هواپیما، کشتی)
propeller shaft
میل کاردان (اتومبیل)
propeller turbine
توربین پروانه‌ای، توربین کاپلان
proper roasting تشویهٔ مخصوص
proportional counter
شمارندهٔ نسبی
proportional limit مرز
تغییرشکل خطی، حد نسبی‌بودن (فلز)
proportion by weight
نسبت وزنی، درصد وزنی
prospecting drilling
حفاری اکتشافی
prospecting licence
پروانهٔ اکتشاف، اجازهٔ اکتشاف

prot ↓
protected
protactinium
پروتاکتینیوم (عنصری رادیوآکتیو)
protective cover سرپوش (ذوب)
protective resistance
مقاومت مراقب (در لامپ الکترونی)
prototype
نمونه (اولیه)، مسطوره، مدل
prototype test آزمایش مرغوبیت
protractor
نقاله، زاویه‌کش، زاویه‌سنج
proved reserve ذخیرهٔ قطعی
prover ابزار کنترول اندازه‌گیری
proving method روش کنترول
prow دماغ کشتی، سینهٔ کشتی

P.R-plating ↓
periodic reverse current plating

PRR . prr ↓
pulse-repetition rate

(to) pry out
استخراج با دیلم، برداشتن با اهرم

p s ↓
per second

PS ↓
postscript; post scriptum

pseudo-galena
بلند، سولفور روی (ZnS)

pseudoscalar quantity
کمیت شبه عددی

p s f ↓
pounds per square foot

P.S.I , p s i ↓
pounds per square inch

p s i a ↓
pounds per square inch absolute

p s i g ↓
pounds per square inch gauge

psr ↓
pressure

p s w r ↓
power standing wave ratio

psychrometer رطوبتسنج

pt ↓
part; pint; point

p t ↓
point of tangency

Pt ↓
platinum

PT ↓
potential transformer

p t m ↓
pulse-time modulation

PTO , p t o ↓
power take-off

P-to-P ↓
peak-to-peak

p u ↓
per unit

Pu ↓
plutonium

PU ↓
power unit

public adress amplifier
فزونساز بلندگوی سخنرانی، فزونساز بلندگوی اجتماعات

public-adress system
بلندگوی اجتماعات

pudding لایی، پوشال

pudding-stone شفتهٔ طبیعی

puddle گل حرامزاده، گل رس وماسه

puddle(d) cinder
سرپارهٔ آهن ورزیده

puddled ball چونه (آهن ورزیده)

puddled bar شمش آهن ورزیده

puddled clay آستری کوره

puddled roll
نورد ستبراشکن، نورد اولیه
puddle slag سربارهٔ آهن ورزیده
puddling
تهیهٔ آهن ورزیده، آهنکوبی
puddling furnace
کورهٔ تهیهٔ آهن ورزیده
puddling iron چدن ورزیده
puddling works
کارخانهٔ تهیهٔ آهن ورزیده
pug گل آجر؛
گل‌زدن، با گل پر کردن
pugging مخلوط عایق‌بندی صدا،
مخلوط صدابند، خاکه‌اره (ساختمان)
pulking
همراه شدن مایع در بخار تقطیر
pull نمونهٔ دستی (چاپخانه)؛
ترك مورب؛ پل؛ کشش؛ استخراج
pull & push rod میل فرمان کوتاه
pull crack ترك کششی
pulled wool پشم دباغی
(از حیوان کشته چیده شده است)
puller دنده کش
pulley قرقره، فلکه، چرخ تسمه
pulley block (hoist)
جرثقال دستی
pully check ترمز دیگ بخار
pulley drive
انتقال حرکت بوسیلهٔ فلکه
pulley shaft چاه استخراج
pulling استخراج؛
به دنبال کشیدن، بوکسل کردن
pulling tackle
جرثقال دستی، زنجیر و قرقره
pull-over mill
دستگاه نورد دوتایی یکطرفه
pull rod قامه فنر
pulp خمیر کاغذ، سلولوز پخته
pulpboard مقوای تك‌لا، مقوای نازك
pulp(ify)ing
لیفی سازی سلولوز، پخت سلولوز
pulp mill کارخانهٔ سلولوزسازی
pulp mill digester
دیگ پخت سلولوز
pulpstone سنگ آسیای کاغذ سازی
pulsating current
جریان ضربانی، جریان تکانه‌ای
pulsating screen
سرند ارتعاشی، سرند تکانه‌ای
pulsation dampener کمك فنر
pulsation welding
جوشکاری با جریان ضربانی برق
pulsator classifier
سرند ارتعاشی، دانه‌بند تکانه‌ای
pulse ضربه، تکانه، نبضه
pulse-amplitude modulation
تحمیل دامنه‌ای موج کامل ضربه
pulse-code modulation
تحمیل ضربه‌ای-رمزی
pulsed arc welding
جوشکاری با جریان ضربانی برق

pulse-duration modulation
تحمیل عرضی ضربه
pulse-frequency modulation
تحمیل بسامدی موج حامل ضربه
pulse-position modulation
تحمیل فازی موج حامل ضربه
pulse-recurrence frequency
بسامد ضربه در ثانیه
pulse-repetition rate
بسامد ضربه در ثانیه
pulse-time modulation
تحمیل زمان‌ـضربه (تحمیلی کـه لحظهٔ اتفاق بعضی از خصوصیات حامل ضربه بر اساس مقـادیر تحمیـل نشده تغییر می‌کند)
pulse-width modulation
تحمیل عرضی ضربه
pulverized fuel
سوخت گردی، سوختی که پاشیده می‌شود
pulverulent mixtures silico-nizing سیلیسیوم خورانی جامد
pumice stone سنگپا
pump تلمبه، پمپ
pump-dale لولهٔ تلمبه (کشتی)
pumper
متصدی تلمبه، تلمبه‌چی؛ درزین دستی
pump-house تلمبه‌خانه
pumping تنفس، نیروی مکش؛ تحریك (در اشعهٔ لیزر و میزر)
pumping beam دستهٔ تلمبه
pumping station تلمبه‌خانه

pump off خالی کردن با تلمبه
pump plunger پیستون پمپ
pump water آب چاه
punch منگنه؛ سنبه
punch clock ساعت حضور وغیاب
puncheon الوار؛ دیرك؛ بشکه چوبی
سنبه‌نشان، حرف‌کوب
punching machine ماشین منگنه
punch pliers انبرمنگنه
punch press
منگنه، سوراخکن؛ پرس لنگ
puncture خلش جرقهٔ الکتریکی
puncture test آزمایش نارسانایی
pup joint اتصال لولهٔ کوتاه
pure metal فلز ناب، فلز خالص
pure semiconductor
نیمرسانای ذاتی
purification تخلیص، تصفیه
purified cotton پنبهٔ هیدروفیل
purlin کش (شیروانی)؛ لاپه
puron آهن خالص، ناباهن
purple ore پیریت تشویه شده
purpose-made سفارشی، طبق سفارش ساخته شده
push bench میز سیم سازی
push-button شستی، دگمه فشاری، کلید دگمه‌ای، کلید فشاری (برق)
push-button tuner
میزانساز دگمه‌ای
pusher
ملخ پیشران (هواپیما)، پیشرانه

pusher furnace کورهٔ پیشبر

pusher machine
ماشینی که در کك‌پزی قطعات کك را از کوره بیرون می‌راند

push-fit
جفتکردن لغزان، سفت کردن با دست

push nipple مغزی فشاری

push-pull رفت و برگشتی

push-up خطای مجاز، رواداری

(to) put in gear متصل ساختن

putting in blast
هوادهی، شروع کردن کار کورهٔ ذوب

putty بطانه، بتونه، زاماسکه

putty knife کاردك بطانه‌کاری

putty powder
گرد پرداخت، گرد صیقل، دی‌اکسیدقلع

puzzle lock قفل رمزی، قفل‌ابجدی

PVC ↓
polyvinylchloride

PWM ↓
pulse-width modulation

pwr ↓
power

PWR ↓
pressurized water reactor

pwt ↓
pennyweight

pycnometer چگالیسنج (بطری برای اندازه‌گیری چگالی مایعات)

pyknometer چگالیسنج (بطری برای اندازه‌گیری چگالی مایعات)

pyod زوج گرمایی

pyrex glass
شیشه پیرکس (در گرما نمی‌شکند)

pyrite burner کورهٔ تشویهٔ پیریت

pyrite (burner) gas
گاز کورهٔ تشویهٔ پیریت

pyrites پیریت
(سولفور طبیعی آهن، مس و غیره)

pyritic smelting
گداز پیریتی، ذوب پیریتی

pyro-electricity گرما-برق

pyrogenic distillation
تقطیر تخریبی

pyrolitic graphite
زغال قرع، گرافیت پیلها

pyrolysis
آتشکافت، تجزیه (شیمیایی) حرارتی

pyromagnetic گرما-مغناطیسی

pyrometallurgy آتشمتالورژی، فلزکاری حرارتی (دراستخراج وتصفیه از حرارت استفاده می‌شود)

pyrometer
آذرسنج، پیرومتر، تفسنج

pyrometric cone مخروطهای آذرسنجی، شاخصهای دما، مخروط زیگر

pyrometric cone equivalent
آتشخواری، نسوزایی، پایداری دربرابر حرارت

مادهٔ خود اشتعالپذیر، پیروفور

pyroscope
مخروط آذرسنجی، مخروط زیگر

pyrostat
ترموستا، دماپای (برای دماهای بالا)

pyrotic خورنده

pyroxyline silk ابریشم ازتی

pyrotechnics آتشکاری

pyromorphous
آذر بلور، بلور آتش‌گرای (ماده‌ای که در دمای زیاد متبلور می‌شود)

pyronaphta نفت سنگین

pyrophoric alloy
آلیاژ اشتعالپذیر، فلز آتشزنه (در فندك به کار می‌رود)

pyrophorous

Q

q ↓
quart; quarter

Q ↓
quarto; quenched; magnification factor
مقدار کولن، آمپر ساعت (مقدار الکتریسیته)

Qa ↓
quenched again

QB , qb ↓
quick-break

QD ↓
quadrant depression

QE ↓
quadrant elevation

Q-external
ضریب مرغوبیت سطح خارجی

QF , qf ↓
quick-firing

Q-factor ضریب مرغوبیت

Q-loaded وضع به هنگام بارکامل

Q-meter
سنجهٔ مرغوبیت، مرغوبیت‌سنج

Qo ↓
quenched in oil

Qr ↓
quire; quarter

qt ↓
quart

Qto ↓
quarto

quadded cable
کابل چهاررشته‌ای، کابل چهارسیمه

quadrangular
چهارگوش، چهارضلعی

quadrant ربع دایره، ربع

quadrant depression
زاویهٔ میل، زاویهٔ فرود

quadrant elevation
زاویهٔ اوجگیری

quadrilateral points

نقاط چهارگانه (قطبنما، شمال، جنوب، مشرق و مغرب)

quadrupled thread پیچ چهارسر

quadruple expansion engine ماشین بخار چهار مرحله‌ای

quadruplex telegraphy تلگراف تمام‌جهتی

qual ↓
qualitative

qualitative analysis تجزیهٔ کیفی، تجزیهٔ چونی

quality coefficient ضریب مرغوبیت

quality control کنترول مرغوبیت

quality factor ضریب مرغوبیت

quant ↓
quantitative

quantitative analysis تجزیهٔ کمی، تجزیهٔ چندی

quaquaversal dip گنبدی، قبه‌ای

quarry معدن سنگ

quarry man's hammer چکش معدنکاوی

quarry stone سنگ لاشه

quarry tile موزاییك

quart کوارت (پیمانهٔ $\frac{1}{4}$ گالن)

quarter جهت وزش باد بر عقب کشتی؛ تربیع

quarter beam نبشی

quarter bent زانویی منحنی $\frac{1}{4}$ (لوله)

quarter brick آجر چارکی، کلوك

quarter-hard ربع آب، ربع سختی (فلز)

quartering دوراهه کردن

quarternary system دستگاه مربعی، دستگاه چهارتایی

quarter phase دوفاز

quarter rudder سکان پارویی، سکان جانبی

quarto قطع کوارتو، قطع ربعی (یك چهارم طول ورق کاغذ)

quartz کوارتز

quartzite کوارتزیت، سنگ شیشه

quax بارانداز

quayage حق بارانداری

queen closer قلمدانی (نیم عرضی آجر)

quench آبدادن، سرد کردن (فلز)

quench ageing پیرسازی با خنك کردن تند

quench & fracture test آزمایش آبپذیری مقطعی

quench crackes ترکهای آبدادن

quenched آبدیده، فولادی که در حالت سرد جا زده می‌شود

quenched in water سرد شده در آب

quenched state حالت آبدادگی

quencher خاموشگر (لومینسان)
(to) quench hot
خنك‌سازی قطعهٔ خیلی گرم در آب
quenching bath حمام آبدادن
quenching chocke
چوك خاموش کننده
quenching hardening
سختگردانی در آب
quenching in two media
آبدادن در آب و روغن
quenching media
حمام آبدادن، محیط خنك کردن
quenching stress تنشهای آبدادن
quenching time مدت آبدادن
quenching troostite
تروستیت آبدادن
quenching with dipping
آبدادن غوطه‌وری
quern دستاس غلطان
quick-break فیوز حساس
quick cooling آبدادن تند
quick-drying paint
سیکاتیف، روغن خشکانه
quick-firing (guns)
توپ یا خمپاره‌انداز مسلسلی
quicking جیوه‌کاری
quick lime آهك زنده
quick-motion screw
پیچ ریز (دنده)
quick raising steam boiler
دیگ بخار تند جوش
quick return (درصفحه تند برگرد
تراش، که سرعت برگشت بیشتر است)
quick-setting cement
سیمان زودگیر
quicksilver جیوه
quick solder (سه‌تایی) لحیم تند
quiescent current
جریان ولت تثبیت، جریان الکترد
متناسب با ولتاژ شبکهٔ الکترد
quiescent pouring
بار ریزی آرام
quiescent state
حالت سکون، حالت بی‌اثری
quiet arc جرقهٔ آرام
quill ماسوره، محور مجوف
quilting پنبه دوزی، لحافدوزی
quire یك بیستم بند (۲۴ورق کاغذ)
quoin سرنبش، سنگ یا فلز زاویه
quotation گوادرات (چاپخانه)

Qw ↓
quenched in water

R

r ↓
radical; radius; railway; resistance; roentgen; racemic

R ↓
ratio; Reaumur; receiver; resistance; gas constant; rendering; rimming steel

ra ↓
radioactive

r.a ↓
right ascension

Ra ↓
radium

rabban کلاه ایمنی، کلاه فلزی

rabbet کام، فاق، شیار؛ آشیانهٔ مسلسل، بست؛ تکه آهن؛ اتصال کام و زبانه

rabbeted lock قفل توکار (در)

rabbeting شیار دادن، دوراهه کردن

rabbet joint اتصال کام وزبانه؛ اتصال دوراهه؛ دوج

rabbet plane رندهٔ بغل دوراهه، رندهٔ کشتزار، رندهٔ چپ‌رند

rabbit خز (خرگوش)؛ اندازه‌گیر لوله، گیج لوله، کالیبر لوله

rabble میل سرکج؛ سیخ همزنی کوره

R.A.B.P.C.V.M ↓
Research Association of Britain Paint, Colour & Varnish Manufacturers

race کاسه ساچمه؛ لوله آبرسان (توربین)

race board ماکورد (چرخ خیاطی)

racemic راسمیك، بدون اثر نوری (شیمی)

raceway شیمرو (لك)؛ مجرای آب

racing دوربرداشتن موتور

rack میله دندهدار، میلهٔ مدرج؛ رف لوله؛ دنده یکطرفه (صفحه‌ای)

rack & pinion چرخ و میله دنده

rack-&-pinion jack جك دنده‌ای، جك مکانیکی

rack bar زبانهٔ دندانه‌ای

rack construction ساختمان شاسی

rack feed
درگیری با چرخ و میله دنده
racking لاریز، هشته‌گیر (ساختمان)
rack saw ارهٔ دنده پهن

rad ↓
radial; radical; radius

radar ↓
radio detection & ranging
radar altimeter
ارتفاع‌سنج رادیویی
radar approach control
رادار هدایت کنندهٔ فرود هواپیما
radar display
تصویر در رادار، ارائه در رادار
radar dome برج رادار
radar image تصویر در رادار
radar map
ارائه در رادار، تصویر در رادار
radar plot
تصویر در رادار، ارائه در رادار
Radar Research & Development Establishment انستیتوی تحقیقات علمی دربارهٔ رادار (بریتانیا)
radar signal spectrograph
طیف نگار راداری
radar target
هدف رادار، شیئی مورد تعقیب رادار
raddle
گل اخری، رنگ کردن با گل اخری
radial brick آجردمبی

radial drilling machine
ماشین متهٔ شعاعی، ماشین متهٔ بازویی
radial engine
موتور با پره‌های شعاعی
radial-flow turbine
توربین مرکزگریز
radial road راه شعاعی
radial velocity سرعت شعاعی
radian رادیان، زاویهٔ مقابل به قوسی برابر شعاع دایره
radiant flux شارهٔ تابان
radiant heater بخاری برقی
radiant power شارهٔ تابان
radiation تابش، تشعشع
radiation damping
استهلاك تابش، میرایی تابش
radiation hardening
سختکردانی تابشی
radiation pyrometer
آذرسنج نوری، آذرسنج تابشی
radiation resistance
استهلاك تابش، میرایی تابش
radiator رادیاتور (اتومبیل)
radical
بنیان، رادیکال (شیمی)، ریشکی
radioactinium رادیوآکتینیوم (یکی از ایزوتوپهای توریم)
radioactivation رادیوآکتیوایی
radioactivation analysis
تجزیهٔ رادیوآکتیوایی
radioactive رادیوآکتیو

رادیو

radiogoniometer رادیوی جهتیاب

radiogram

ارتباط رادیویی، پیام رادیویی

radiography

رادیوگرافی، پرتونگاری

Radio Industry Council

شورای صنایع رادیویی

radio-interference field-intensity meter نوعی گیرندهٔ رادیویی مدرج که بزرگی پیامهای تداخلی بسامد رادیویی وارد بر ورودی خود را نشان می‌دهد

radioisotope ایزوتوپ رادیوآکتیو

radio magnetic indicator

شاخص سمت نسبی و سمت مغناطیسی فرستندهٔ رادیویی (دریانوردی)

radio marker beacon

بیکن رادیویی

radio-metal locator

فلزیاب رادیویی

radiometallography

عیب‌یابی با اشعهٔ ایکس

radiometer تابشسنج

radio position finding رادار

radioprospecting

اکتشاف با امواج رادیویی

radio range beacon

بیکن رادیویی

Radio Technical Committee for Aeronautics

radioactive fall-out

نزولات رادیوآکتیو

radioactive rays اشعهٔ رادیوآکتیو

radioactive tracer

ردیاب رادیوآکتیو، پیجوی‌رادیوآکتیو

radio aids وسایل بیسیم

radioaltimeter ارتفاع سنج رادیویی، ارتفاعیاب الکترونی

Radio & Electronics Engineering Association مجتمع صنایع رادیوسازی و الکترونیکی (بریتانیا)

radio & panel پیامهای رادیویی

radio autopilot فرمان خودکار

radio beacon

رادیو بیکن، رادیوی علامت

radio compass قطبنمای رادیویی؛ رادیوی جهتیاب خودکار

radio detection & ranging

رادار

radio detonator

بمبی که با امواج رادیویی منفجر می‌شود

radio direction-finder

رادیوی جهتیاب

Radio-Electronics-Television Manufacturers Association

جامعهٔ سازندگان رادیو، وسایل الکترونیکی و تلویزیون (درآمریکا)

radio frequency

بسامد (امواج) رادیویی

radio-frequency amplifier

تقویت‌کنندهٔ بسامد رادیویی، آمپلیفایر

کمیتهٔ وسایل بیسیم هوا پیما (امریکا)
radio telegraphy تلگراف بیسیم
radio telephone تلفون بیسیم
radioteletype receiver
دستگاه گیرندهٔ تله‌تایپ
radioteletype transmitter
دستگاه فرستندهٔ تله‌تایپ
radio transmitter
فرستندهٔ رادیویی
radiotrician
تکنیسین رادیو، تعمیرکار رادیو
radium رادیوم (عنصر شیمیایی)
radius link لغزندهٔ کولیس
radius of gyration شعاع چرخش
radius rod اهرم میل کاردان

radn ↓
radian

radome ↓
radar dome
radon رادون (عنصر شیمیایی)

Rad Sta ↓
radio station

RAE ↓
Royal Aeronautical Establishment.
raft کلك
rafter کلك‌ران، کلك‌ساز؛ لابه، تیر سقف، شاه‌تیر شیروانی
rag سنگ ساختمانی، سنگ سخت؛ ناخالصی؛ ریشه (ریخته‌گری)
rag bolt پیچ نصب
rag pulp خمیر کهنه پارچه (کاغذ)
rail راه‌آهن، خط آهن، ریل
rail bus درزین
rail head راه‌بند (راه‌آهن)
railing نرده
rail-joint bar سوزن راه‌آهن
rail lifter انبر ریل
rail (rolling) mill
دستگاه نورد ریل
rail spike قلاب ریل، گلمیخ ریل (راه‌آهن برقی)
rail tongue سوزن (راه‌آهن)
railway راه‌آهن، خط آهن
railway engine لکوموتیو
railway-wheel lathe چرخ‌تراش
raintight باران ناپذیر
rain-water-pipe
ناودانی (ساختمان)
raised oil روغن بازیابی شده از آش
دباغی (در تیماج سازی به کار می‌رود)
raised top boiler
دیگ بخار با آتشخانه در بالا
raising
پرز دادن پارچه، خوابدادن پارچه
rake کج‌بیل؛ زاویه دادن، زاویهٔ شیب
rake angle زاویهٔ گام مته
raking bond آجر چینی جناغی
raking cornice

گلویی مایل (ساختمان)

rally

سراشیبی مخصوص آب انداختن کشتی

ram شمع کوب، پایه کوب، تخماق؛ پیستون شناور (تلمبه)؛ کوبهٔ پرس

ram cylinder

سیلندر پرس دوغنی

rammer کوبه

ramming machine

ماشین کك‌ران، ماشینی که کك را از کوره بیرون می‌راند

ramming material آستری کوره

ramming mixes

گل آستر کاری (کوره)

ramming piston پیستون شناور

ramming plate صفحهٔ فشار

ramming scab

دانه، زگیل (ریخته‌گری)

ramp شیب؛ پاگرد؛ نرده، راهروی شیبدار

ram pump تلمبهٔ پیستونی

ram side جهتی از کورهٔ پخت کك که‌ماشین برای کك‌رانی واردعمل می‌شود

ram-up core مدل با ماهیچه

r & m ↓
repair & maintenance

random paving

سنگفرش موزاییکی

r & p ↓
radio & panel

range برد، فاصله (در رادار)؛ میدان تیراندازی؛ اجاق برقی

range & sensitivity extending resonator همنواگر فزایندهٔ برد امواج و حساسیت امواج دریافتی

range boiler مخزن آبگرم

range-finder فاصله‌یاب (رادار)

range-height converter

مبدل فاصله‌ـارتفاع

range-height indicator

عقربه فاصله‌ـارتفاع

range marker فاصله‌نما

range of instrument

گام ابزار اندازه‌گیری، حساسیت سنجه کاربرد سنجه، حدود کارسنجه

range of stress

گام بار، مرزهای بار (فلز)

range selector کلید تغییر فاصله

range switch

کلید تغییر مقیاس در کنتور

Rankine cycle مدار رانکین (در ماشینهای بخار، مدار نظری که از دو تحول با فشار ثابت، یك تحول ارتجاعی ویك‌تحول باحجم ثابت تشکیل شده است)

Rankine scale مقیاس دمایی رانکین (صفرمطلق آن برابر ۴۵۹/۶۹ درجه فارنهایت است)

Raob ↓
radar observation

rap کلاف ۱۲۰ یاردی؛ تقه زدن؛ لق کردن مدل (ریخته‌گری)

rapcon ↓
radar approach control

rape oil روغن کلم روغنی

rapid hardening (سیمان)زودگیر

rapid quenching
آبدادن تند، سرد کردن سریع

rapid steel فولاد تندبر

rapper
میلهٔ لق کنندهٔ مدل (ریخته‌گری)

rapping bar
میلهٔ لق‌کنندهٔ مدل (ریخته‌گری)

rapping hammer کوبهٔ مخروطی

rapping plate صفحهٔ لق‌کننده

rarefaction کاهش فشار (هوا)

rarefying pump
تلمبهٔ تخلیهٔ هوا، تلمبهٔ فشارشکن

rasaph ↓
radar signal spectrograph

raser ↓
range & sensitivity extending resonator

rasp (سوهان)
چوبسای، سوهان با آج درشت

ratchet خار ودنده، چرخ جغجغه

ratchet bit brace
تنهٔ متهٔ جغجغه‌ای

ratchet brace
متهٔ جغجغه‌ای، متهٔ شترگلو

ratchet drill مته جغجغه

ratchet wheel کوك ساعت

ratchet wrench آچار جغجغه

rate نرخ، میزان، اندازه، نسبت، درجه، پایه، سرعت

ratebane زرنیخ

rated candlepower
شمع اسمی (واحد شدت روشنایی)

rated horsepower
توان ارزیابی شده (توانی که درسرعت معینی اندازه‌گیری شده است)

rated load
بار خارجی اسمی (حداکثر)

rate of combustion
سرعت احتراق، شدت احتراق

rate of cooling
سرعت خنك سازی (فلز)

rate of feed
خوراك، سرعت پیشرفت (تراشکاری)

rate of flow بده، دبی (مایعات)

rate of solidification
سرعت انجماد

rate weight (of wind)
بده مقدار هوا، وزن هوای دمیده شده

rating plate
صفحهٔ مشخصات (روی ماشین)

ratio نسبت، میزان، نرخ، ضریب

ratio of forging reduction
درصد ستبرا شکنی، نرخ کاهش ستبرا (در

چکشکاری)

ratio of regulation نسبت تنظیم

ratio of rolling درصد ستبرا شکنی، نرخ کاهش ستبرا (در نورد)

ratio of transformer نسبت مبدل (ورودی به خروجی)

rat-tail file سوهان گرد

rattler آسیای استوانه‌ای ماسه

rattler test آزمایش تورق (فلز)

raw copper مس خام، مس سیاه

raw materials مواد اولیه، مواد خام

raw mine سنگ آهن

raw ore سنگ معدن

raw shale شیست سخت، پلمه سنگ سخت

raw silk ابریشم خام

raw slag سربارهٔ سرد

raw water آب تصفیه ناشده

raw zinc روی خام، روی ناخالص، روی غش‌دار

rayon ریون (الیاف مصنوعی سلولزی)

razor blade تیغ ریش‌تراشی

razor steel فولاد تیغ ریش تراشی

r b ↓
roller bearing

Rb ↓
rubidium

RBE ↓
relative biological effectiveness

R Bn ↓
radiobeacon

R c ↓
radio components; radiocompass; reaction-coupled; reinforced concrete; remote control; resistive-capacitive; rough cutting; rubber-covered

RCA ↓
Radio Corporation of America

r c b ↓
rubber-covered braided

r c b w p ↓
rubber-covered braided, weatherproof

R C S ↓
reverse colo(u)r sequence

r c wp ↓
rubber-covered weatherproof

rd ↓
rod; rutherford

RD ↓
Research Department

RdAc ↓
radioactinium

RDF , r d f ↓
radio direction-finder

Re ↓
rhenium; Reynolds' number

reach ot crane
برد جرثقال، میدان عمل جرثقال

reactance مقاومت ظاهری، راکتانس (خازن، پیچک)

reactance coil پیچک چوک (برق)

reaction واکنش، عکس‌العمل

reaction chamber
محفظهٔ فعل و انفعال

reaction key
کلید واکنشی، کلید حساس (برق)

reaction motor
موتور جت، موتور واکنشی

reaction tubes
لوله‌های فعل و انفعال (نفت)

reactive component
جریان کور، جریان هرز (برق)

reactive conductance
رسانایی کور (برق)

reactive current جریان بیمصرف، جریان کور، جریان هرز (برق)

reactive factor
ضریب جریان کور (برق)

reactive load بار کور (برق)

reactive power توان کور (برق)

reactive resistance
مقاومت کور (برق)

reactive volt-ampere
ولتامپر هرز

reactor راکتور

reader مصحح، نمونه خوان (چاپ)

reagent معرف، محک

realgar زرنیخ سرخ

real gas گاز ناقص، گاز فعلی

real strength بار حداکثر

ream بند کاغذ (۴۸۰ ورق)؛ برقو زدن، گشاد کردن، دیوار تراشی (چاه نفت)

reamer
برقو، دیوار تراش (چاه نفت)

rear axle
محور عقب، آکسل عقب (اتومبیل)

rear axle banjo housing
پوسته دیفرانسیل (کامیون)

rear beam
غلتک کار، نوردکار (بافندگی)

rearsight (of a gun)
درجه (تفنگ)

Reaumur (scale) درجهٔ رئومور، مقیاس رئومور، دمای رئومور (مقیاسی که صفر آن انجماد آب و ۸۰ آن جوشیدن آب است)

rebate
درگاهی، فاق، شیار، کام، فاق زدن

reboiler coil
مارپیچ خنک کننده، انبیق

rebound
واجهش، برگشت الاستیکی، وانشینی
rebroadcasting تقویت پخش
رادیویی، راله کردن پخش رادیویی
reburning رژنراسیون زغال،
بازیابی زغال (قند سازی)
recalescence
گرما بخشی (درفولاد، در موقع سرد شدن
در حوالی دمای بحرانی)
receding bow خط آب (کشتی)
receiver
گیرنده؛ گوشی تلفون؛ پیشکوره
receiver tank مخزن برگشت مایع
receiver-transmitter
دستگاه گیرنده-فرستندهٔ رادیویی
receiving drum مخزن جمع آوری
receiving house مخزن جمع آوری
receptacle پریز برق
reciprocating compressor
کمپرسور رفت و برگشتی، کمپرسور
پیستونی
reciprocating knife
فتیله تمیز کن
reciprocating mill قطار نورد
دو طرفه، قطار نورد رفت و برگشتی
reciprocating sieve
غربال لرزشی
reclaimed oil نفت بازیابی شده
reclaiming & conveying screw
نقالهٔ استخراج و حمل
reclaim rinse
وان برای گرفتن الکترولیت (آبکاری)
recleaner پرداخت کننده
recoil checking ترمز لگد توپ
recombination centers
مراکز انطباق
recombination coefficient
ضریب ترویج، ضریب جفتگری
reconditioned sand
ماسهٔ احیا شده، ماسهٔ بازیابی
reconnaissance satellite
ماهوارهٔ شناسایی
recorder دستگاه ضبط، نگارگر
recording truck
تانکر با دستگاه ثبت
record paper کاغذ اسناد رسمی
record player گرامافون
recovered acid اسید بازیابی شده
recovery بازیابی، استحصال (نفت)
recovery time
مدت توانیابی (رادار)

recr ↓
receiver

recrystallization تبلور دوباره

rect ↓
rectifier

rectangular billet شمش تسمه
rectangular waveguide
موجبر راستگوشه‌ای
rectification یکسوسازی،
راستگری (برق)؛ تقطیر؛ پالایش، تصفیه

rectification column برج تقطیر
rectification tower برج تقطیر
rectifier
راستگر، یکسوساز، رکتیفایر (برق)
rectigon
دستگاه باتری پرکن، رکتیگون
recto صفحهٔ سمت راست کتاب
(صفحه دارای شمارهٔ زوج)
recuperation بازیابی
recuperator
کورهٔ بازیابی حرارت، رکوپراتور
recycle واگردانیدن،
بازیابی، از نوبه جریان انداختن
recycling ratio ضریب بازگردانی
red سرخ، گرم، داغ، برقدار
red brass مفرغ، برنج قرمز
red-caster مفرغ ریز،
مس ریز، متخصص ریخته‌گری مفرغ
red clay خاك سرخ
reddle
خاك سرخ، اخرای بی‌آب آهن
red fuming nitric acid
اسید ازتیك دودکننده
red gun لولهٔ پرتاب
رنگ قرمز (تلویزیون رنگی)
red hard
شکنندهٔ در گرما، گرم شکنندگی
red hardness گرماسختی
redistilled zinc
روی تقطیری، روی دوبار تقطیر شده
red lead سرنج (Pb_3O_4)

red ooze خاك سرخ
red oxide اکسید فریك (Fe_2O_3)
red oxid of copper اکسید ول
red-short (ness) شکننده درگرما،
گرم شکنندگی (آلیاژآهن دراثر زیاد
بودن درصدگوگرد، دردمای بالاخاصیت
شکلپذیری خود را از دست می‌دهد)
red silver ore
پروستیت، پیرارگیریت
reduced crude بسماندهٔ تقطیرجوی
reduced fuel oil
مازوت، نفت سیاه
reduced level تصویر قائم،
ارتفاع نقطه (نقشه‌برداری)
reducer تبدیل (لوله)
reduce roll نورد ستبراشکن
reducing احیاکنندگی،کاهش ستبرا
reducing agent مادهٔ احیا کننده
reducing die ماتریس کاهنده
reducing flame
شعلهٔ احیا کننده، شعلهٔ پردود
reducing roasting
تشویهٔ احیا کننده
reducing tee سه راه تبدیل (لوله)
reducing valve شیرفشارشکن
reduction احیا، کاهش
reduction gear دندهٔ کاهش سرعت
reduction in area
ضریب باریك شدن موضعی (فلز)
reduction potential پتانسیل‌احیا
reduction valve شیرفشارشکن

REEA ↓
Radio & Electronics Engineering Association

reed نی؛ ماسوره؛ گچبری گرده ماهی؛ ماهیچه؛ شانه (بافندگی)؛ مك نشستی، مك در اثر انقباض قطعه (ریخته‌گری)؛ مادهٔ خارجی غیر فلزی (ریخته‌گری)

reed-counting system دستگاه پودشمار (بافندگی)

reeding گچبری گرده ماهی، گچبری ماهیچه

reed maker حصیرباف؛ شانه ساز (بافندگی)

reef رگهٔ طلا

reef band رگهٔ صفحه‌ای

red oxide cement زاماسکهٔ سرنج

reel ابریشم‌کش، چرخ نخ پیچی، منجه؛ با طناب بالا کشیدن

reeled silk ابریشم کشیده، ابریشم خام

reeler نورد صاف کنندهٔ لوله‌ها

reeling machine ماشین نخ پیچی

reeling mill نورد صاف کنندهٔ لوله‌ها

reface روکاری کردن؛ آببندی سوپاپها

reference gauge کالیبر شاهد، دهانهٔ مبنا، دهانهٔ شاهد

reference phase فاز مبنا، فاز شاهد (تلویزیون)

(to) refine تصفیه، پالایش، نابسازی

refinery پالایشگاه

refinery gases گازهای پالایشگاه نفت

refining تصفیه، پالایش، نابسازی

refining flux نابگران، مواد نابساز

refining pig جدنهای پالایشی

refining plant دستگاه پالایش

refining puddling تصفیهٔ آهن به روش ورزیدن

reflecting galvanometer گالوانومتر آئینه‌دار

reflecting stud چشم گربه، علامت شبنما (راه)

reflection altimeter ارتفاع سنج بژواکی، ارتفاع سنج انعکاس صوتی

reflector بازتابنده (آنتن)؛ الکترد بازتابنده

reflector lens کاتادیوپتر

reflector space فضای بازتابی (دوربین تلویزیون)

reflux پسریز، مایع برگردان

reflux condenser خنك‌کنندهٔ برگشتی

reformed gasoline بنزین بازسازی

reforming بازسازی (کراکینگ)

refractive index ضریب شکست نور

refractoriness آتشخواری

refractory آتشخوار، نسوز، دیرگداز

refractory brick آجر نسوز

refractory cement سیمان نسوز

refractory clay خاك نسوز
refractory dressing نسوزکاری
refractory enamel لعاب نسوز
refractory iron ore
چدن نسوز، چدن دیرگداز
refractory materials
مواد نسوز، مواد آتشخوار، نسوزها
refuelling aircraft
هواپیمای سوختررسان
refuge پناهگاه، سکو (راه)
refused وازده، اسقاط
Reg , reg ↓
regulation; regulator
regenerated gas گاز گرم شده
regenerating anneal
تابکاری تطریفی (فلز)
regenerating treatment
تابکاری تطریفی (فلز)
regeneration
بازسازی، احیا، ترقی، واکنش
regenerative braking
ترمز واکنشی
regenerative detector
آشکارساز واکنشی
regenerative receiver
رادیوی واکنشی
regenerator کورهٔ بازیابی
حرارت، رژنراتور (کوره)
region of melting
منطقه ذوب، حاشیهٔ ذوب
register شمارهاندار، تطبیق کنندهٔ
سطرها باهم ازدوسوی برگ چاپ شده
registering
جفت کردن درجه (ریخته‌گری)
reglet اشپون چوبی
regrinding اصلاح، میزان کردن
regular-head wrench
آچار معمولی
regular lay wire-rope
کابل فلزی که مارپیچی تابیده شده
regulating هموارسازی (راه)
regulating valve
سوپاپ تنظیم، دریچهٔ تنظیم
regulation box جعبهٔ تقسیم
regulator شیر تنظیم
regulus رگول، فلز
غشدار، فلز ناخالص زیر سرباره
regulus metal سرب باتری
(دارای ۶ تا ۱۲ درصد آنتیموان)
regulus of antimony
آنتیموان صنعتی
reheat
تابکاری، گرمسازی، گرم کردن مجدد
reheating furnace
کورهٔ تابکاری، کوره گرمکاری
reinforced concrete
بتون آرمه، بتون مسلح
reinforcement تقویت (ساختمان)
reinforcing shoe
کفشك استحکام (حفاری نفت)
relative aperture دهانهٔ نسبی
(فاصلهٔ کانونی به قطر دیافراگم)

relative biological effectiveness تأثیر زیستی نسبی (در تشعشع، نسبت به ۲۰۰ کیلوولت اشعهٔ X)

relative density چگالی نسبی

relative efficiency بازده نسبی (در موتور درونسوز، نسبت بازدهٔ عملی حرارتی به‌بازدهٔ ایده‌آل درفشاربرابر)

relative humidity رطوبت نسبی هوا (رطوبت اشباع هوا برابر ۱۰۰ فرض می‌شود)

relative permittivity ضریب دی‌الکتریکی،ضریب نفوذپذیری مغناطیسی

relaxation افت تنش، تنش‌زدایی

relaxation oscillator اوسیلاتور وقفه‌ای، موجساز وقفه‌ای

relaxation time زمان تنش‌زدایی، مدت افت تنش

relaxation treatment تابکاری تنش زدای، تابکاری تنشبر

relay رله، اسپك (برق)

relay magnet رلهٔ تلگراف

relay regulator آفتامات (اتومبیل)

relay selector سلکتور رله‌ای

relief خلاص کردن، رهاسازی، کاستن فشار

relief valve شیر فشارشکن

relief well چاه کمکی

relieving anode آند آرام‌ساز

relieving arch طاق کمکی، طاق روی سایبان پنجره

relieving lathe ماشین کله‌زنی

relieving temperature دمای تنش زدایی، دمای تنشبری

relieving valve شیر اطمینان، شیر فشارشکن

relining (the furnace) آستر کوبی (کوره)

reluctance مقاومت مغناطیسی

reluctivity مقاومت مخصوص مغناطیسی، واحد مقاومت مغناطیسی

rem ↓ Roentgen equivalent man

remagnetizer مغناطیسگر

remaking تعمیر

remanence القای مانده، پایداری مغناطیسی

remote control فرمان از دور، هدایت از دور

remot control switch کلید فرمان از دور

remot-cut-off tube لامپ با شیب تنظیم پذیر

remote position control فرمان از دور، کنترول از دور

remove the flask درجه‌برداری (ریخته‌گری)

render, float and set (گچکاری در سه‌لایه) اندود، آستر، کشته‌کشی

rendering نازك‌کاری (ساختمان)

rent شکاف، ترك، شکستگی

rep ↓
Roentgen equivalent physical; representative; report

repairing رفوکاری

repair ship کشتی تعمیرات

repair shop تعمیرگاه

repeated blow test
آزمایش خستگی ضرباتی

repeated impact test
آزمایش خستگی ضرباتی

repeated tempering
آبگیری مکرر

repeater واگویه (تلگراف)

repeating coil مبدل تلفون

repeller الکترد بازتابنده

replacing pattern with mo-(u)ld گرده برداری (ریخته‌گری)

replica برگردان، رونوشت، المثنی

report گزارش کار

repoussé work برجسته‌کاری (فلز)

repps رگه، بافت رگه‌دار

reproduction
تولید، مانندسازی، بازسازی

repulsion-induction motor
موتور القایی-دفعی

repulsion motor موتور دفعی
(آرمیچر بر اثر نیروی دافعه‌ای که میدانهای مغناطیسی پدیدآمده ایجاد می‌کنند می‌گردد)

repulsion-start induction motor موتور القایی با راه‌انداز دفعی

rerunning تقطیر مجدد (نفت)

res ↓
research; resistance; restricted

Research Association of Britain Paint, Colour & Varnish Manufacturers سازمان تحقیقات علمی بریتانیا دربارهٔ رنگسازی و لاك

research reactor راکتور پژوهش

reserved road جادهٔ مخصوص

reserve piece قطعه یدکی، یدکی

reservoir مخزن، تانك آب

reservoir engineering
مهندسی مخازن نفتی

reservoir pressure
فشار مخزن نفت

reshaping تجدید نیمرخ

residual (oil)
پسمانده تقطیر، باقیمانده

residual elements
عناصر قاچاق، عناصر همراه (آلیاژ)

residual flux density
القای پایدار (مغناطیس)

residual magnetism
آهنربایی مانده

residual stress
تنش مانده، بار مانده

residue پسماندهٔ تقطیر، باقیمانده

residuum پسماندهٔ تقطیر، باقیمانده
resilience قابلیت ارتجاعی، ضربه پذیری، ضربه خواری
resin صمغ، رزین، قیر، کلوفان
resin-cored solder لحیم مغزدار
resintering در همجوشی مجدد
resist لاك کاری
موضع برای اینکه آبکاری نشود
resistance
مقدار مقاومت (برق)؛ گرمکن
resistance alloy
آلیاژ مقاومتی (برق)
resistance butt welding
جوشکاری مقاومتی لب‌به‌لب
resistance flash-welding
جوشکاری مقاومتی با جرقهٔ الکتریکی (بعد از گرم شدن کافی قطعات آنها را به یکدیگر فشار می‌دهند)
resistance forging
آهنکاری با برق، چکشکاری برقی
resistance wire
سیم مقاومت (برق)
resistant بایدار، مقاوم
resisting moment
گشتاور نیروهای داخلی (خمش)
resistive-wall amplifier
آمپلیفایر با استفاده از انرژی جدارهٔ لامپ الکترونی
resistivity
واحد مقاومت، مقاومت مخصوص
resistor مقاومت (برق)؛ آلیاژ رئوستا
resonance همنوایی، تشدید، همنوشی
resonance potential
پتانسیل همنوایی
resonant frequency بسامد همنوا
resonant line خط مواج
(نوعی خط انتقال نیرو که القا وظرفیت توزیع شدهٔ آن چنان است که در بسامدی که برای آن تعیین شده است خط انتقال مواج می‌شود)
resonant line tuner
میزانساز با خط مواج (تلویزیون)
resonator همنواگر
rest صفحهٔ تیغه‌بند، صفحهٔ رنده‌بند؛ نشیمن، استراحت
resting frequency
بسامد سکوت (رادیو)، بسامد حامل
restitution (مکانیك، بازگشت (بازگشت به شکل اولیه پس از رفع بار)
rest mass جرم سکون
rest period دورهٔ استراحت (در آزمایش خستگی فلز)
restricted flow جریان انسدادی
restriking
پرس نهایی، پرس پایان، ضربهٔ آخر
ret خیسانیدن (چوب و غیره)
retail price بهای خرده فروشی
retaining pin خار ضامن
retaining wall دیوار نگهبان
retentivity پایداری مغناطیسی
reticulation شبکه سازی

RETMA ↓
Radio-Electronics-Television Manufacturers Association

retort قرع

retort carbon زغال قرع

retort furnace کورهٔ قرعی

retort graphite
گرافیت قرعی، زغال قرعی

retorting قرع وانبیق کاری،
تصفیه (روی یا جیوه) در قرع وانبیق

retrace blanking
خاموشی خطوط بازگشت (تلو)

retrace period دورهٔ بازگشت

retracting coil قرقرهٔ کشش

retrochoir پشت محراب

return-airway هواکش

return bend
آرنجهٔ بازگشت، آرنجهٔ نعلی،
زانوی برگشت (لوله، ۱۸۰ درجه)

return call system دستگاه جواب

return-flame boiler
دیگ بخار با برگشت شعله

return-flue bioler
دیگ بخار با برگشت شعله

return scrap برگشتی، چدن برگشتی

return shaft هواکش

return-tube boiler
دیگ بخار با برگشت شعله

rev ↓
reverse; revolution

reverberation تردد صوت

reverberatory furnace
کورهٔ بازتابی، کورهٔ انعکاسی، کورهٔ زیمنس-مارتن

reverse bend test
آزمایش خمشی متناوب

reverse colo(u)r sequence
توالی معکوس انتقال رنگ

reverse current cutout
آفتامات (اتومبیل)

reversed brass برنج معکوس

reversed polarity قطبش معکوس

reversed series generator
مولد با میدانهای مخالف

reversed stresses بارهای متناوب

reverse flow forging
چکشکاری رفت و برگشتی

reverse pulley قرقرهٔ واکشت

reverse reduction gear
دندهٔ کاهش سرعت، دندهٔ کاهش دور

reverse relay رلهٔ جریان معکوس

reverse signal پیام برگشتی

reversible cell پیل برگشتپذیر

reversible element
پیل برگشتپذیر

reversible rolling نورد دو طرفه

reversing cogging mill
نورد دوطرفه بلوم

reversing gear دندهٔ عقب (اتومبیل)

reversing key کلید متقابل

reversing mill نورد دوطرفه

reversing plate mill نورد رفت و برگشتی ورق، نورد دوطرفه ورق

reversing switch کلید متقابل

reversion بازگشت

revet روکاری با آجر یا سنگ

revolution counter دور شمار

revolving furnace کورهٔ دوار، کورهٔ گردان

revolving roll غلتك دوار (اطوی پارچه)

revs ↓
revolutions

revs per min ↓
revolutions per minut

Reynolds' number عدد رینولدز (ضریب غیردیمانسیونال برای اندازه‌گیری تشابه حرکات درمایعات گرانرو)

RF, r f , r-f ↓
radio frequency; range-finder

RFA ↓
radio-frequency amplifier

RFC ↓
radio-frequency chocke

RFNA ↓
red fuming nitric acid

RFS, r f s ↓
render, float and set

RH, r h ↓
relative humidity; right-hand

Rh ↓
hot-rolled

Rh ↓
rhodium

RHB ↓
radar homing beacon

RHC ↓
range-height converter

rhenium رنیم (عنصر شیمیایی)

rheolaveur coal-washing plant کارگاه زغالشویی با آب جاری

rheology جریانشناسی، رئولوژی

rheostat جعبه مقاومت، رئوستا (برق)

rheostatic braking ترمز دینامی

rheostatic starter راه‌انداز مقاومتی، استارت رئوستایی الکتروموتور

rheostriction اثر فشرده سازی، رئوستریکسیون (فلز)

rheotropic brittleness شکنندگی جریانی (فلز)

RHI ↓
range-height indicator

r.h.m ↓
Roentgens per hour at one meter

R.H.N. ↓
Rockwell hardness number

rhodanizing آب رودیم دادن

rhodanometry
تجزیه حجمی بوسیلهٔ ترکیبات رودیمی

rhodazing رودیم‌پوشانی، پوشانیدن قطعهٔ فلزی با قالب رودیمی

rhodium رودیم (عنصرشیمیایی)

rhombic antenna
آنتن لوزی شکل

rhombohedral system
دستگاه راستلوزی (بلور)

rhomb spar دولومیت (معدن)

rhumb
دایرهٔ افقی، مهب‌باد (کشتیرانی)

RI ↓
rubber insulation

rib رگه، آج، پره

ribbed armature
آرمیچر شیاردار

ribbed bar آهن آجدار

ribbed flat bar آهن آجدار

ribbed glass شیشه نقشدار

ribbed plate ورق‌آهن آجدار

ribbed roller
نورد آجدار، غلتك رگه‌دار

ribbed tube لوله‌ای که با حلقه‌های تقویتی محکم شده است

ribbed tyre
تایر آجدار، لاستیك آجدار

ribbing دیرك اصلی کشتی، رگه‌دار

ribbon نوار، روبان

ribbon agate عقیق مخطط

ribbon dryer
خشك‌کننده لنتی، خشك‌کنندهٔ نواری

ribbon lappers تختهٔ شش‌لایی

ribbon mixer
مخلوط‌کن با پره‌های‌مارپیچی

ribbon saw ارهٔ نواری، ارهٔ قطع

ribbon stirrer
همزن با پره‌های مارپیچی

rib weave بافت رگه‌دار

RIC ↓
Radio Industry Council

rice starch نشاسته برنج

rich clay رس چرب

rich colour رنگ روشن

rich finery cinder سرباره

rich fining slag
سربارهٔ روان (ذوب فلز)

rich gas گازغنی، گاز نفتدار

rich low brass برنج سرخ، مفرغ

rich mixture مخلوط غنی (مقدار سوخت بیشتر ازمقداری است که از نظر شیمیایی برای هوا لازم است)

rich solder
لحیم چاق، لحیم با قلع زیاد

riddle سرند(با سوراخ مربعی)
ridge گرده ماهی؛ پاشنهٔ آبریز؛ خرپشته، رشته (پشت‌جورابهای‌پودبافت)
ridge capping تیزهٔ ساختمان
ridge pole خرپای شیروانی، کش شیروانی
rifi meter ↓ **radio-interference field-intensity meter**
rifle تفنگ
rifle barrel لولهٔ تفنگ
rifled plate ورق (آهن) آجدار
rifle drill متهٔ تفنگی (حفاری چاه نفت)
rifler سوهان مفرغ
rifling خان تفنگ
rifling machine ماشین خان‌انداز (تفنگ)
rig سکوی حفاری، دستگاه حفاری؛ وضع بادبانها و دگل کشتی
rig builder مونتاژکار دگل‌حفاری
(to) rig down پیاده‌کردن دستگاه حفاری
rigging افرازش (کشتی)
right and left screw پیچ چپ و راست، پیچ باگامهای متعاکس
right-angle branch سه راه ۹۰ درجه (اتصالات لوله)
right-angle gauge گونیای لبه‌دار، گونیای فلزی
right ascension صعود عمودی (هواپیما)
right-handed thread پیچ با دندهٔ راستگرد
right-hand rule قاعدهٔ راستگرد (درجهت حرکت عقربهٔ ساعت)
right-hand screw پیچ راست‌دنده
rightward welding جوشکاری به‌راست
rigid صلب، سخت، ثابت
rigid axle آکسل ثابت، محورثابت
rigid body جسم صلب
rigidity سختپایی، صلبیت
rigidity modulus مدول پارگی، مدول کولن
(to) rig up سوارکردن دستگاه حفاری، مونتاژ دستگاه حفاری
rim طوقه، لبهٔ قرقره، زهوار
rim brake ترمز روی طوقهٔ چرخ
rimer فرز
rim lock قفل زهواری
rim magnet آهنربای میدانزدای
rimming steel فولاد جوشان، فولاد بی‌آرام
rim of wheel طوقهٔ چرخ (اتومبیل)
ring حلقه، طوقه، رینگ
ring balance ترازوی پیچشی
ring bolt میخ‌پیچ گوشواره‌ای
ring core ماهیچهٔ حلقوی (ریخته‌گری)

ring gate
پای راهگاه حلقوی (ریخته‌گری)
ring gauge
گیج حلقوی، اندازه‌گیر حلقوی
ring gear
چرخ دنده، کرانویل، دندهٔ بزرگ و مخروطی دیفرانسیل (اتومبیل)
ring heart
ناودانی حلقوی (کورهٔ ذوب)
ringing battery باتری تلفون
ringing key
دگمهٔ زنگ اخبار، شستی زنگ اخبار
ringing set تلفون
ring joint شکاف رینگ
ring magnet آهنربای حلقوی
ring retainer حلقهٔ ضامن
ring road راه کمربندی
ring side سیم جهت زنگ (تلفون)
ring spinning ریسندگی رینگ
(الیاف بوسیله شیطانک تابیده می‌شوند)
ring test آزمایش جوشکاری حلقوی
ring transformer
مبدل حلقوی، ترانس حلقوی
ring washer واشر حلقوی
ring weight
حلقهٔ بار، قاچ بار (کوره)
ring wire سیم جهت
زنگ (تلفون)، سیم زنگ اخبار
(to) rip شکافتن چوب (از قد)
ripe wood چوب مغزخشك
ripping chisel قلم قوی

ripping saw ارهٔ طولی
(برای برش درطول الیاف چوب)
ripple current
جریان مستقیم شکمدار (برق)
ripple noises همهمهٔ تغذیه (برق)
ripple ratio ضریب ضربان
ripple weld جوشکاری موجدار
rip-rap خشکه‌چین، خشکه چیدن
(پی‌ساختمان در آب یا خشکی)
rip saw ارهٔ راستبر، ارهٔ برش
rise دودکش، لولهٔ بخاری
rise heading سطح شیبدار
riser لوله تغذیه (ریخته‌گری)؛
سیم عمودی، لولهٔ عمودی، سینه یا ارتفاع پله؛ گسلهٔ معکوس (زمینشناسی)؛
قدپا
riser head
نفسکش قالب (ریخته‌گری)
risering
نفسکش‌گذاری درقالب (ریخته‌گری)
riser main لولهٔ برگشت
riser pipe لولهٔ عمودی، لولهٔ اتصال
rising pouring بارریزی چشمه‌ای
rising steel فولاد اکسیدی
rising stem valve
شیر با ساقهٔ بالارونده
risque of cracking on hardening درصد احتمال ترکبرداری قطعه
(درموقع سختکردانی یا آبدادن)
river terrace
تختان رودخانه‌ای (زمینشناسی)

river transport
حمل و نقل رودخانه‌ای
rivet پرچ
riveted casing
لولهٔ پرچ شده (حفاری نفت)
riveted steel فولاد پرچ
riveter چکش پرچسازی
rivet head سر پرچ
rivet header سر پرچ ساز
rivet heading tongs آچار پرچ
rivet hearth کورهٔ پرچکاری
riveting clamp
ابزار پرچکاری، آچار پرچکاری
riveting hammer
چکش پرچکاری، مطرقه
riveting knob ابزار پرچکاری
riveting pressure فشار پرچکاری
riveting tongs آچار پرچکاری
rivet plyers ابزار پرچکاری
rivet point پای پرچ
rivet set سر پرچساز، قالب پرچ
rivet wire
مفتول پرچ، سیم برای پرچ

RKT ↓
rocket

r l ↓
random length

RMA ↓
Radio Manufacturers Association

RM cell ↓
Rubern-Meilory cell

rmi ↓
radio magnetic indicator

rmm ↓
Roentgen-per-minute-at-one-meter

RMS ↓
root-mean square

R.M.S value ↓
root mean-square value

Rn ↓
radon
road راه، جاده
road asphalt آسفالت راه
roadbed
کف جاده؛ سطحهٔ پل؛ زیرسازی
road bridge پل راه
road clearance
ارتفاع شاسی اتومبیل تا جاده
road hugging ability
مقدار مقاومت اتومبیل در برابر چپه شدن، قدرت چپه نشدن اتومبیل
road marking علامتگذاری راه
road mastic
ماستیك راه (قیر و آهك)

road oil نفت راه
road pack دیوار سنگی
road station ایستگاه اتوبوس
road system شبکهٔ راهها
roaster پلویز، کورهٔ تشویه
roasting تشویه
roasting furnace کورهٔ تشویه
roasting in heaps
تشویه توده‌ای کانیها
roasting kiln
کورهٔ تشویه؛ کورهٔ آهک‌پزی
roasting plant کارگاه تشویهٔ کانیها
roast reaction process
روش تشویه ـ واکنش
robber برق دزدك
robot satellite ماهوارهٔ بی‌سرنشین
rock bit سرمتهٔ غلتکی
rock boring bar متهٔ حفاری
rocker arm
شاهین ترازو، بازوی الاکنگی، اهرم انگشتی، انگشتهٔ سوپاپ (اتومبیل)
rocker pin محوربازوی الاکنگی
rocket موشك، راکت
rocket propellant
سوخت موشك، پیشرانهٔ موشك
rock-gas گاز نفت
rocking حرکت نئویی،
شستشوی کانیها روی میزهای نوساندار
rocking feeder ماسه‌رسان‌نوساندار
rocking furnace کوره نوساندار
rocking lever بازوی‌قپان،اهرم‌نئویی

rocking shaft شاهین ترازو
rock pressure
فشار نخستین، فشار اصلی مخزن نفت
rock soap سنگ تلق
rock tar نفت
(to) rock the well تکاندادن چاه
نفت (متناوباً به فضای حلقوی‌شکل و لوله‌های استخراج فشار وارد می‌آورند تا چاه به‌کار افتد)
Rockwell hardness number
عدد سختی راکول
rod میل، میله، مفتول؛ رود
(واحد طول برابر ۵۰۳ سانتیمتر)
rod assembly
مجموعهٔ پیستون و دستهٔ آن
rod coupling اتصال مفتولی
rodding میله گذرانی، فنرگذرانی
(سیمکشی برق)؛ میله‌زنی؛ انتقال ثابت
rod grinding wheel
دستگاه سنگزنی دسته‌دار
rod heddle میلمیلك، فردکش،
گورد (بافندگی)؛ شمشه (بنایی)
rod mill
نورد مفتول؛ دستگاه تهیهٔ ماسه
rod pass
غلتك سیم‌سازی، غلتك مفتول‌سازی
rod pump تلمبهٔ یدکی
rod rolling
مفتول‌سازی، نوردکردن مفتول
rod wire سیم نوردشده
Roentgen equivalent man

واحد تشعشع یونی که برابر یك رونتگن به شخص آسیب می‌رساند

Roentgen equivalent physical واحد تشعشع یونی که موجب جذب ۹۳ ارگ انرژی در هر گرم نسج صاف می گردد

Roentgens per hour at one meter مقدار رونتگن در یك ساعت درفاصلهٔ یك‌متری از منبع تشعشع

Roentgen-per-minute-at-one-meter یك رونتگن دردقیقه درفاصله یك متر درهوا (واحد شدت تشعشع منبع اشعهٔ گاما)

roentgen rays اشعهٔ ایکس، اشعهٔ رونتگن

(to) roll نوردکردن، نوردیدن؛ معلق‌زدن‌هواپیما

rollable نوردپذیر

roll breaker آسیای غلتکی، آسیای والسی

roll caliber کالیبر غلتك، قطر نورد

roll camber قوز غلتك (فلز)

roll casting machine دستگاه غلتك‌ریزی (به‌روش گریز ازمرکز)

roll compacting غلتك زدن گردها، فشرده‌سازی گردها با غلتك

roll crusher آسیای غلتکی، آسیای والسی

(to) roll down نوردکردن (فلز)

roll drafting طراحی نورد

rolled asphalt بتون قیری، بتون اسفالتی

rolled gold روکش طلا

rolled steel section پروفیل، فولاد پروفیلی

roller استوانه؛ غلتك، نورد؛ قرقره؛ یاتاقان فشنگی؛ سنگ‌شکن والسی

roller bearing بلبرینگهای فشنگی، یاتاقان فشنگی

roller bit سرمتهٔ غلتکی

roller conveyor نقالهٔ غلتکی، نقالهٔ قرقره‌ای

roller crusher سنگ شکن غلتکی، سنگ‌شکن والسی

roller hot-press اطوی پارچه با غلتکهای گرم

roller leveling نورد هموارسازی، نورد ورقسازی

roller mill سنگ‌شکن سنباده‌ای

roller printing چاپ غلتکی

roller straightening نورد راست‌ساز

roll face width طول غلتك

(to) roll in نوردکردن از داخل (فلز)

rolling نوردکاری (فلزات)؛ باسمه‌کاری (پارچه)

rolling angle زاویهٔ درگیری نورد، زاویهٔ گاز نورد

rolling cutter rock bit سرمتهٔ غلتکی

rolling machine دستگاه نورد، ماشین نورد

rolling mill دستگاه نورد، ماشین نورد؛ نورد ورق

rolling stand سکوی نورد

rolling texture بافتهای نوردیده

roll-jaw crusher سنگ‌شکن فکی غلتکی

roll (-turning) lath دستگاه محورتراش

(to) roll on نورد کردن از خارج

rolls ماشین کلوخه‌سازی؛ سنگ‌شکن غلتکی

roll scale پوسته‌های ایجادشده در اثر نورد، غلتك پوسته

roll welding جوشکاری با نورد

rolly oil تعلیق طبیعی نفت و آب

Romain mosaic موزاییك درجا

roof بام، پوشش سقف

roof & pillar system استخراج به‌شکل قطعات بزرگ

roof impregnation asphalt قیر برای بامها

roofing مصالح سقف‌سازی

roofing felt کاغذ قیری، مقوای قیری

roofing flux قیر بام

roof rafter تیرمایل خرپا

root ساقه (پیچ)؛ ریشه (معادله)

root cutter ریشه‌کن (تراکتور)

rooting شیارزنی جاده، خراش

root mean-square value جذر میانگین مربعهای مقادیر متغیر، جریان مؤثر (برق)

root rolling نورد ساقه پیچ

root run جوشپایه، جوشکاری اولیه

rope choker گمانه‌زن طنابی (نفت)

rope drilling گمانه‌زنی با طناب (نفت)

rope drive انتقال نیرو بوسیلهٔ طناب

rope driven machine دستگاه حفاری طنابی

rope ladder نردبام طنابی

rope railway قطاری که درسربالایی با بند کشیده می‌شود

rope roll قرقرهٔ استخراج

ropery کارخانه طناب‌سازی

rope sheave قرقرهٔ طنابخور

rope speed سرعت استخراج

ropiness چسبناکی، گرانروی

ropy structure ساختمان موجدار

rose الماس فلامك، سرآبپاش

rosebit (cutter) فرز مخروطی، فرز قارچی

rose countersink bit فرز مخروطی، فرز قارچی

rose-cut diamond فلامك (الماس)

rose head توری دهانهٔ تنفسی تلمبه

rosette مقرهٔ انشعاب، انشعاب

rosette copper مس پولکی

rosette graphite گرافیت پولکی،

گرافیت فلسی

rosin صمغ، کلوفان

rosin core solder لحیم با مغز صمغی

rotagravure printing چاپ گود

rotameter اوریفیسومتر (دارای خط خمیده را اندازه می‌گیرد)

rotary array آنتن گردان

rotary beam antenna آنتن گردان

rotary blower دم گردان

rotary boiler دیگ کهنه‌پزی گردان (کاغذسازی)، اتوکلاو گردان

rotary breaker سنگ‌شکن مخروطی دورانی

rotary compressor کمپرسور دورانی

rotary converter کنورتور گردان، تبدیلگر گردان (برق)

rotary crusher سنگ‌شکن مخروطی دورانی

rotary current جریان‌دار ای چندفاز، جریان گردان (برق)

rotary dryer دستگاه خشک‌کن گردان، خشک‌کن دوار

rotary field motor موتور القایی

rotary forging پتک‌کاری گردان

rotary furnace کورهٔ گردان، کورهٔ دوار

rotary hardening آبدادن شعله‌ای دورانی

rotary jar دنگ (حفاری) با متهٔ دوار

rotary oven کورهٔ دوار، کورهٔ گردان، کوره با کف مدور گردان

rotary performing press ماشین حب‌کن گردان

rotary phase converter کنورتور فاز گردان (لك)

rotary pump تلمبهٔ مرکز گریز

rotary saw ارهٔ صفحه‌ای، ارهٔ دیسکی

rotary strainer صافی گردان، صافی خمیر کاغذ

rotary swaging قیف‌سازی گردان

rotary switch کلید گردان

rotary transformer ترانسفورماتور گردان، مبدل گردان

rotary transmitter فرستندهٔ گردان

rotating bench میزدوار (ریخته‌گری)

rotating-bending test آزمایش خستگی گردش‌ـخمش

rotating crystal diffraction شیوهٔ بلور گردان (بلور پروری)

rotating crystal method شیوهٔ بلور گردان

rotating field میدان گرداننده

rotating plate میز شیشه پرکنی، میزدوار

rotating top سیلوی قیفی گردان
rotational flow
جریان گردابی، جریان چرخنده
rotational slip لغزش دورانی
rotator
کورهٔ گردان برای تهیه آهن ورزیده
rotor روتور (الکتروموتور)، چکش برق (اتومبیل)
rotor core
هستهٔ روتور (ماشینهای الکتریکی)
rotor plates
جوشنهای گردندهٔ خازن متغیر
rottenstone خاك تریپولی، گرد پرداختکاری فلزات
rough (paper) کاغذ کاهی
rough burning
سوخت ناقص، سوخت نایکسان
rough-cast
قطعهٔ خام، قطعهٔ نتراشیده
roughener نوردا ولیه، نورد اندامساز
rougher نورد بلوم، نورد ستبر اشکن
roughing اندام کردن، تراش اولیه
roughing lath ماشین تراش اندام کن، دستگاه تراش اولیه
roughing mill نورد اولیه
roughing stand
نوردستبر اشکن، نوردا ولیه
roughing tool ابزار تراش اولیه
rough-machined تراش اولیه
roughneck
کمك معدنکار، کارگر حفار

roughness meter
زبری‌سنج، ناهمواری‌سنج
roughness tester
زبری‌سنج، ناهمواری‌سنج
rough rolled نورد اولیه
rough rolled ingot
بلوم، شمش سنگین
rough surface پشته
rough turned
پیستون بزرگتر از انداز.
rough vacuum خلأ کم
rough work کار اولیه، کارخام
round about چهار راه فلکه‌ای
round about island فلکه، میدان
round bar میل گرد
round boiler دیگ بخار استوانه‌ای
round edged scraper رندهٔ نیم‌بر
round engineers file
سوهان گرد درشت
round-faced flat hammer
چکش دم گرد
round file سوهان گرد
round head countersunk
rivet پرچ باسر گرد خزینه‌رو
round headed screw پیچ سر گرد
rounding عطف کاری (کتاب)
round iron میل گرد
round nosed pliers
انبردست دم گرد
round nosed trowel
قاشقك با نوك گرد

round-off file چوبسای نیمگرد
round point chisel قلم نوك گرد
round rivet پرچ با سرمحدب
round trip
رفت وبرگشت مته به‌ته چاه نفت
round wood rasp چوبسای گرد
route راه، خط‌سیر، مسیر کشتی
router قلم، لیسه
routine teste
آزمایشهای تك به‌تك، مراقبت روزانه
routing machine ماشین‌کام وزبان
routing plane
رندهٔ کف‌رند، رندهٔ ته رند
rove فتیله، نخ نیمتاب
roving
نیمتاب، فتیله‌سازی (ریسندگی)
roving frame ماشین فتیله‌سازی
rowing پاروکشی، پاروزنی
Royal Aeronautical
Establishment انستیتوی پادشاهی
فضانوردی (انگلیس)

RP ↓
rocket propellant

RPC ↓
remote position control

RPF ↓
radio position finding

rpm ↓
revolutions per minute

rps ↓
revolutions per second

r r ↓
reverse relay

RR , rr ↓
railroad; railway; reclaim rinse

RRDE ↓
Radar Research& Development Establishment

r s ↓
relay selector; reverse signal; ringing set; riveted steel; rolled steel; rotary switch

RS ↓
radio station; radio set

r sdg ↓
rustic siding

RT , R/T , rt ↓
radio telegraphy; radio telephone; radio telephony; receiver-transmitter; rotary transformer; rotary transmitter

RTCA ↓

Radio Technical Committee for Aeronautics

Rto ↓
ratio

RTr ↓
radio transmitter

RTR ↓
radioteletype receiver

RTT ↓
radioteletype transmitter

Ru ↓
ruthenium

(to) rub سائیدن

rubber لاستیك، کائوچو

rubber acid جوهر گوگرد
حاصل از وولکانش کائوچو

rubber asphalt قیر کائوچو

rubber cement چسب لاستیکی

rubber conduit
لولهٔ لاستیکی، شیلنگ

rubber coupling
مهره ماسورهٔ لاستیکی

rubber dough
چسب لاستیکی، ماستیك لاستیکی

rubber file سوهان درشت

rubber finger stall
انگشتی لاستیکی

rubber gasket واشر لاستیکی

rubber insulation
سیم با روکش لاستیکی

rubberize روکش کردن با لاستیك، لاستیك اندایی

rubber meter سختی‌سنج رزین

rubber mill نورد لاستیك سازی، غلتك لاستیك سازی

rubberphilic
لاستیك خواه، لاستیك دوست

rubberphobic لاستیك گریز

rubber seal واشر لاستیکی

rubber solution
چسب کائوچو، چسب لاستیکی

rubber solvent
حلال لاستیك، بنزین

rubber substitute
فاکتیس، لاستیك مصنوعی

rubber tape نوارچسب صمغی

rubbing سایش، آسیا کردن کانیها

rubbing fastness الیاف دیرسای، الیاف مقاوم در برابر سایش

rubbing-off the rust
زنگ‌گیری، زنگ بری

rubbing over ماله‌کشی، روکاری

rubble سنگ لاشه، مصالح تخریب

rubble concrete
بتون سنگدار، بتون سنگی

Rubern-Meilory cell
دستگاه آبکاری روبرن-مایلری

rub fastness
سخت‌ساب، سایش‌ناپذیر

rubidium
روبیدیم (عنصر شیمیایی)
rub proofness
سخت‌ساب، سایش‌ناپذیر
rubric هماتیت قرمز
ruby یاقوت
rudder خله، سکان کشتی
rudder stern
سکان عقب کشتی، خله تفری
ruddle
خاك سرخ، اخرای سرخ، اخرای بی‌آب
ruggedized construction
ساختمان تقویت شده
rugosimeter زبری‌سنج
rugosity زبری، ناهمواری
rule
خط‌کش؛ خط برنج(چاپ)؛ قاعده
ruling price قیمت روز
run تغذیه؛ ریختن؛ ریخته‌گری؛ راهگاه‌سازی؛ با تلمبه خالی کردن؛ گرم شدن؛ سطح شیبدار؛ طول دالان معدن؛ واحدی در آمریکا برابر با ۱۰۰ یارد نخ پشمی در یك اونس؛ کار، طرز کار (ماشین، دستگاه)؛ دور (ماشین، دستگاه)؛ جریان‌تند بخار (در گاز ساز گاز آب)
(to) run a swab
داخل کردن پیستون در چاه نفت
run-down تقطیر، تعریق
run-down battery
باتری تخلیه، تخلیهٔ کامل
Rundupson cement process
قالبگیری با سیمان
rung پلهٔ نردبان؛ قید
(to) run hot گرم شدن موتور
run idle
هرز کار کردن، خلاص کار کردن موتور
run in وارد کردن، جا گذاشتن
(to) run light
هرز کار کردن موتور
runner روتور (توربین)؛ آشغالگیر (ریخته‌گری)؛ دوتاه، سنگ رویی آسیا؛ پاشنه (گاوآهن)؛ مجرای اصلی (لوله)
runner-stick میلهٔ لولهٔ راهگاه
running
تغذیه؛ طرز کار کوره، روش‌گداز
running free
خلاص‌کار کردن موتور
running gate پای راهگاه
running-out fire
کورهٔ تصفیهٔ اولیه
running time مدت کارکوره
running to coke
تقطیر زغالسنگ تا ایجاد کك
running winding
سیمپیچ فعال (برق)
runny paste خمیر رقیق
run of casing
عملیات لوله‌گذاری (چاه نفت)
run off بده، دبی
run-off syrup شربت (قندسازی)

run of mine زغال خام
runout بیرون زدن، نشت کردن
runs مقدار کانی، درصد کانی
run steel فولاد ریخته‌گری
run-tank مخزن واسطه
runway باند پرواز (هواپیما)؛ رولباند؛ مونوریل
rupture پارگی، گسیختگی
rupture ductility درازشدن نسبی
ruptured zone منطقهٔ پارگی
rupture strength بارکششی
rupture stress بار پارگی، تنش پارگی
Ruselite روزلایت (آلومینیم زنگناپذیر مناسب روزنرانی)
rush hours اوج ترافیك
rush periods اوج ترافیك
rust زنگ فلزات، زنگ زدن
rust about شاگرد کارگر، پادو
rust cement بطانه از گوگرد و آهن برای لوله
rust grease گریس ضد زنگ
rustic siding جفتکردن زمخت تخته‌ها

rust inhibitor محافظ، باز دارنده (زنگ)
rustless زنگناپذیر، ضد زنگ
rust preventive محافظ، باز دارنده (زنگ)
rustproofing زنگناپذیر ساختن
rust-proof paint رنگ ضد زنگ
rust remover زنگ‌بر
rut شیار، خط، رد چرخ
ruthenium روتنیم (عنصر شیمیایی)
rutherford راذرفورد (واحد مقدار تباهی مواد رادیوآکتیو)

r w ↓
random widths

RWA ↓
resistive-wall amplifier

R.W.P ↓
rain-water-pipe

rwy
railway

ry
railway

S

s
second;secondary;sharpness; shield; single-silk-covered; slip; switch; synchronoscope

S ↓
sulphur;
فولاد قابل جوش ذوبی، رنگیزهٔ سیاه

s a ↓
sectional area; self acting

Sa ↓
samarium

saccharimeter بولاریمتر قند

saccharometer قندسنج،چگالیسنج قند (بر اساس درجهٔ بریکس یا بومه)

sack cell پیل کیسه‌دار (برای رفع پلاریزاسیون)

sacrificial anodes آندهای قربانی (برای جلوگیری از زنگ زدن فلزات در روش حفاظت کاتدی)

sad-coloured
رنگ سیر، رنگ تیره

saddening پتك‌کاری اولیه، پتك‌کاری برای اندام دادن

saddening-down
مات کردن رنگ یا لعاب، جلابری

saddle صفحهٔ رنده‌بند (ماشین‌تراش)؛ نشیمن‌فنرسوپاپ؛ زین، مقره؛ قوطی

saddle reef
پوشش موجدار، بام موجدار

SAE ↓
Society of Automobile Engineers; Society of Automotive Engineers

safety belt کمربند ایمنی

safety catch ضامن، زبانهٔ اطمینان

safety code دستورهای پیشگیری خطر، مقررات پیشگیری خطر

safety dog مادهٔ منفجرهٔ ایمنی

safety factor ضریب اطمینان

safety fence جان‌پناه کنار راه

safety gap
دهانهٔ حفاظت، جرقهٔ حفاظت

safety glass
شیشهٔ بیخطر، شیشهٔ مسلح

safety lamp چراغ معدن
safety load بار مجاز (برق)
safety post جان‌پناه کنارراه
safety regulations دستورهای پیشگیری‌خطر، مقررات پیشگیری‌خطر
safety rod میلهٔ خطر (رآکتور)
safety screw شیر اطمینان
safety valve شیر اطمینان
sag شکم دادن (تیرآهن یا لوله)، قسمت شکمدار وسط کشتی؛ نقطه گود و پست راه
sag rod مهار جانبی (ساختمان)
sailing دریاپیمایی، بادبان افرازی
sailing ship کشتی بادبانی
salamander شمش سنگین، چونه (آهن ورزیده)
salamander wool آسبست، نخ آسبستی، نخ نسوز، پنبه کوهی
sal-ammoniac cell پیل با نشادر محلول
salient pole قطب برجسته
saline pond حوضچهٔ نمک
salinometer نمک‌سنج، دستگاه اندازه‌گیری مقدار نمک آب دریا
salt bath حمام نمک (آبکاری)
salt cake سولفات دوسود (کاغذ سازی)
salt cell پیل با محلول نمک خوراکی
salt fog test آزمایش آبنمک‌پاشی (خورندگی)
salting-in افزایش نمک به‌الکترولیت
salting-out نمکزنی (برای‌ازمیان بردن مواد آلی یک‌مایع)، کاهش نمک الکترولیت
saltpeter شوره
salt resistance (بتون) مقاوم در برابر نمک
salt spray test آزمایش آبنمک پاشی (خورندگی)
salt water آب‌دریا، شورآب
salvo latch کلنکدن تفنگ

SAM ↓
surface-to-air missile

samarium ساماریم (عنصر شیمیایی)
samit زری (پارچه)، سامیت (نام‌تجارتی کربوراندم)
sampling نمونه‌گیری، نمونه‌برداری
sampling test آزمایش‌نمونه‌ای
sampson post تیرشاهین، ستونک شاهین، دگل‌یدکی، تیری که طناب‌لنگر به‌آن‌بسته می‌شود
sand ماسه
sand acid اسید هیدروفلوئوریک
sand& slimes process روش ماسه و گل (استخراج طلا)
sand asphalt ماسهٔ آغشتهٔ گرم، آسفالت‌بتون
sand bath حمام‌ماسه (شیمی)

sand belt تسمهٔ سنگزنی

sand-blast barrel mill دستگاه ماسه زنی

sand blasting ماسه‌زنی، شن‌زنی

sand blasting-pickling تمیزکاری (قطعات ریخته‌شده) باشن‌زنی

sand-blast machine دستگاه ماسه‌زنی (برای تمیزکردن قطعات ریخته شده)

sand buckle ماسه سوخت (ریخته‌گری)

sand casting ریخته‌گری در ماسه

sand cushion بستر ماسه‌ای

sand disintegrator ماشین ماسه خردکنی

sander دستگاه سنگزنی تسمه‌ای؛ دستگاه ماسه پاش

sand jet جریان‌ماسه، ماسه پاشی، دستگاه ماسه پاش

sand line کابل‌تمیزکاری، کابل دلوچه (حفاری نفت)

sand mixe ماسهٔ آغشته سرد (راه)

sand mo(u)lding قالبگیری ماسه‌ای (ریخته‌گری)

sand paper کاغذ سنباده

sand process آبکاری سه‌لایه‌ای، آبکاری کروم-نیکل-کروم

sand pump تلمبهٔ (مرکزگریز) گل یا ماسه؛ تلمبهٔ گل یا ماسه درآر

sand scab ماسه سوخت (ریخته‌گری)

sand sheave قرقرهٔ تمیز کاری (حفاری نفت)

sand sieve grading دانه‌بندی‌کردن ماسه

sand sling mo(u)lding قالبگیری با پرتاب ماسه

sand thrower machine دستگاه ماهیچه زنی تفنگی

sand-water blasting تمیزکاری با ماسهٔ معلق درآب تحت‌فشار، آبزنی (قطعات ریخته‌گری برای تمیزکردن آنها)

sand-water cleaning تمیزکاری باماسهٔ معلق درآب تحت‌فشار، آبزنی

sandwich coat پوشش سه‌لایه‌ای، پوشش سه‌لایهٔ کروم-نیکل-کروم

sandwich effect شکنندگی دراثر ساندویچ‌بودن، شکسته شدن پوشش نازك چندلایی آبکاری به علت فشار پوستهٔ داخلی

sanforise شورنروکردن پارچه، سانفوریزه‌کردن

sanitary wall paper کاغذ دیواری قابل شستشو

SAP ↓
sintered aluminium powder

sapon ↓
saponification

sapond ↓
saponified
saponification
صابونی شدن (هیدرولیز اتر به‌اسید و الکل، برعکس‌اتر یفیکاسیون)
sapphire یاقوت کبود
sapwood
قسمت زندهٔ چوب (مجاور پوست)
sardonyx عقیق رگه‌دار (ابلق)
sash قاب پنجره، کش پنجره
sash clamps قید، اشکنجه (نجاری)
sash plane رندهٔ بغل، رندهٔ دو راهه
sassolite اسید بوریک معدنی، ساسولیت
(BO_3H_3)

sat ↓
saturate

SATAR ↓
SATellite for Aerospace Research

satd ↓
saturated
SATellite for Aerospace Research ماهوارهٔ تحقیقات فضائی

satg ↓
saturating
satin (پارچه) اطلس، ساتن
satining finish
سطح صیقلی، براقسازی
satin leather
چرم ظریف، چرم اطلسی
satin paper کاغذ ابریشمی
satin weave بافت اطلسی

satn ↓
saturation
saturated air
هوای اشباع از رطوبت
saturation
اشباع، سیر شدن، پر رنگ شدن
saturation index
عدد اشباع، عددسیرشدن
saturation temperature
نقطه شبنمی، دمای شبنمی
Satylite
آب‌کروم ساتیلیت (بسیاراطلسی)
saw اره
saw-dust concrete
بطانهٔ خاك اره‌ای
saw-file
سوهان پرداخت، سوهان نرمه
saw horse خرك (اره‌کشی)
sawing-stone ارهٔ سنگبری
saw mill کارخانهٔ چوب‌بری
saw set pliers
چپ و راست‌کن اره
saw tightening screw
پیچ خروسکی، خروسک
sawtooth current
جریان دندان اره‌ای
sawyer چوب‌بر

Sb ↓
antimony

SB , sb ↓
simultaneous broadcast; single-braid; switchboard

S.B.P.M ↓
Society of British Paint Manufacturers

SBR ↓
selective beacon radar

sc ↓
scale; science; scientific; screw

s c ↓
short circuit; silk covered; single-conductor; single contact; standard conductivity; spherical candle-power

Sc ↓
scandium

SC ↓
standard conditions

SCA , scal ↓
steel-cored aluminium

scab پشته (ریخته‌گری)

scaffold
داربست، چوب بست؛ میلهٔ تلمبه

scaffold bridge پل چوب بستی

scaffolding
داربست‌گذاری؛ قلاب شدن کوره

scagliola مرمرنما، اسکالیول

scalar product حاصلضرب داخلی

scalar quantity کمیت عددی

scale
مقیاس، خط‌کش مقیاس، درجه‌بندی؛ پوسته، پولک؛ قپان؛ پارافین ورقه‌ای

scale breaker نورد پوسته شکن

scale deposit تکلیس

scale-paper
کاغذ مدرج، کاغذ میلیمتری

scaling فلسی شدن، پوسته پوسته گردیدن، متورق شدن

scaling rate سرعت تشکیل پوسته (میلیگرم بر سانتیمتر مربع درساعت)

scaling temperature
دمای تشکیل پوسته (فلز)

scalp ورق (آهن) برای لوله سازی

scalping زدن سر شمش فولاد

scan(ning) تقطیع (تلویزیون)

scandium
اسکاندیم (عنصر شیمیایی)

scapement چرخ دنگ ساعت

SCAR ↓
Special Committee on Antarctic Research

scarf برش اریب، برش فارسی؛ تیر متصل کنندهٔ الوارکشتی

scarfing اتصال نیم‌ونیم
scarf-weld جوشکاری نیم نیم
scavenger (خالص‌کردن‌فلز) بالایه
scavenging
گازروبی؛ تخلیه‌کامل‌موتور
scavenging floatation
شناورسازی برای تمیزکردن

s c c ↓
silk-covered cord; single cotton covered; short-circuit characteristic

s c e ↓
single-cotton-over-enamel; standard calomel electrode

SCFM ↓
subcarrier frequency modulation

Sc H ↓
scleroscope hardness
schedule جدول
schem
طرح، نقشه، شکل، کروکی، شما
schooner قایق دودگلی
Schoop process
فلز پاشی به‌روش شوپ

Sci ↓
science

SCI ↓
Society of Chemical Industry
scintillation درخش زنی
scissors قیچی
scissors junction
تقاطع مورب؛ چهارراه کج
scissors maker قیچی‌ساز
sclerometer
سختی سنج شور، سختی سنج واجهشی
scleroscope hardness test
سنجش سختی فلزات‌بوسیلهٔ واجهندگی
scoinson arch نیم طاق
scorification تفاله‌گیری
scorifier بوتهٔ تفاله‌گیر
scotch تیشهٔ آجرتراشی
Scotch boiler دیگ بخار (لوله دودی)، کشتی اسکاتلندی (با طول‌کم و قطر زیاد)
Scotch dressing آهارزنی
اسکاتلندی نخها، آهارزنی خشك‌نخها
scour براقسازی، شابرزدن، خراشیدن، تمیز کاری‌باماسه
scourer آسیای‌پاك‌کننده
scouring شستشوی پشم؛ سنباده‌زنی

s c r ↓
silicon controlled rectifier
scragging ورزیدن فلز
scram rod میلهٔ اطمینان (رآکتور)
scraper لیسه،شابر، مغار
scrap iron
چدن قراضه، آهن قراضه

scrapping tool رنده
scrap process
فولادسازی با آهن قراضه
scratch awl سوزن خط‌کشی، درفش
scratch brushing فرچه‌کاری،
تمیز کردن قطعه با فرچه زدن
scratcher
خط‌انداز (روی سیمان برای اینکه پوشش
سیمانی دیگر روی آن بخوبی بچسبد).
scratch filter صافی پیکاپ
scratch hardness
سختی‌سنجی با خراش
scratch test
آزمایش سختی بوسیله خراش
screed شمشه‌کاری (دیوار)
screen سرند، صفحهٔ تصویر (تلویزیون)
screen grid
شبکه پرده‌ای (لامپ خلأ)
screening سرند کردن
screenings نخاله سنگ (راه)
screw پیچ
screw adjustment
تنظیم دستگاه با پیچ
screw cap درپوش پیچی
screw center مرغک پیچی
screw clamp قید پیچی
screw conveyer
نقالهٔ حلزونی، نقالهٔ پیچی
screw-cutting die حدیده
screw-cutting lathe
ماشین پیچ تراش
screw-cutting on دنده تراشی
screw dislocation
جابه‌جایی پیچی
screw down پیچ‌تنظیم
screwdriver آچارپیچ گوشتی
screwed nipple مغزی دنده‌دار
screw extractor ابزار پیچ درآر
screw gauge اندازه های پیچ
screw gear چرخ دندهٔ مارپیچی
screwing brass برنج پیچ‌ومهره
screwing die حدیده
screwing machine
پرس پیچسازی، قلاویز
screw jack
جك دنده‌ای، جك‌مکانیکی
screw pitch gauge
گام‌سنج، پیچ‌سنج
screw plate حدیده
screw steamer
کشتی بخاری با پروانهٔ پیچی
screw-stock die حدیده
screw tap حدیده
scribble حلاجی یازدن‌پشم یاپنبه
scribe awl
خط انداز، سوزن خط‌کش
scriber خط‌انداز، سوزن خط‌کش
scroll طومار
scroll gear دنده ماردون
scroll saw
ارهٔ منبت کاری، ارهٔ‌مویی
scroll snip قیچی‌طومار

scrubbers دستگاه گاز شوی آبی
scrub resistance
سخت‌سایی، سایش‌ناپذیری

s c s ↓
silicon controlled switch
sculptor پیکرتراش، مجسمه ساز
sculpture
پیکرتراشی، حجاری، کنده‌کاری
scupper مجرای فاضلاب عرشه (کشتی)
scutcher ماشین بالش (ریسندگی)
scuttle دریچهٔ آدم‌رو

s c w ↓
standard copper wire

s d ↓
seasoned

s d ↓
soft-drawn

SD ↓
solid-drawn; standard de - viation

s dev ↓
standard deviation

Se ↓
selenium

S E ↓
secondary emission

S_1E ↓
surfaced one edge

S_2E ↓
surfaced two edges
sea dike دیوار ساحلی
sea gauge ژرفاسنج، عمق‌یاب
sea-going ship
کشتی اقیانوس پیما
seal مهر، نشان، بوبند، سیفون
sealing coat
سیلکوت (اندوداسفالتی)
sealing compound
موادآببند، درزبند
sealing compression
آببندی کردن گازهای متراکم
sealing wax لاك آببندی
seam درز، درزگیری، لایه، بخیه
seamless casing لولهٔ بیدرز
seamless tube
لولهٔ بیدرز، لولهٔ مانسمان
seam welding جوشکاری درزی،
درزجوشکاری، جوش بخیه‌ای
seaplane هواپیمای آب‌نشین
search coil
پیچك کاشف (مغناطیس)
searchlighting
نورافکنی، تجسس با نورافکن
season cracking
ترکهای فصلی (ترك برنج)
seasoned خشك شده، پیرشده
seasoning پرداختکاری

چرم دباغی شده، معتدل سازی، پیرسازی، خشکانیدن
sea water bronze مفرغ کشتی
sea worthiness کارایی کشتی در مقابلهٔ با خطرات
sec ↓ secant; second
secant سکانت، وتر، قاطع
second ثانیه
secondary ثانوی، خروجی (برق)
secondary battery یك‌خانه باتری
secondary coil پیچك خروجی، پیچك ثانوی
secondary colo(u)rs رنگهای فرعی (رنگهایی که ازترکیب رنگهای‌اصلی تولید می‌شوند)
secondary creep خزش دومین
secondary current جریان‌خروجی
secondary emission تابش ثانوی، صدور ثانوی
secondary generature باتری انباره‌ای، آکومولاتور
secondary hardening سختگردانی‌دوم، سخت‌شدن‌بارسوب‌کاربید
secondary ingot شمش دوآتشه
secondary melting zone دومین کمربندگداز
secondary metal فلز دست دوم، فلز بازیابی‌شده
secondary pipe مك‌نشستی داخلی
secnndary salt نمك ثانوی (برای افزایش هدایت‌الکتریکی)
secondary transformation تبدل آبگیری
secondary ventilation تهویهٔ کمکی
second class lever اهرم نوع‌دوم(بازوی مقاومت بین‌بازوی کار و نقطهٔ اتکا می‌باشد)
second cut of file آج‌بالا (سوهان)
second hand عقربهٔ ثانیه‌شمار
seconds محصولات فرعی، مواد درجه دوم
second solid solution محلول جامد میانی
sectional area مساحت مقطع
sectional boiler دیگ بخار محفظه‌ای
sectional chamber water tube boiler دیگ بخار محفظه لوله‌آبی
sectional warping چله‌کشی نواری (بافندگی)
section gauge قطرسنج
sectioning روش ریزسنجی برای تعیین ضخامت لایهٔ‌آبکاری
section (profile) iron پروفیل
section mill نورد پروفیل‌سازی
section rolling mill نوردپروفیل
sediment درد (باتری)، رسوب، گل
sedimentation غالگذاری

seed fibers الیاف دانه‌ای
seepage
تراوش نفت، نشت کردن، روآمدن
see-saw motion
حرکت الاکلنگی، نوسان
segment قطعه؛ تیغهٔ کموتاتور
(برق)؛ سرسیمهای شمع (دلکو)
segmental arch
قوس جناغی، قوس تیزه‌دار
segregation جدانشینی، تفکیک
sein دام ماهیگیری
seizing
گرپیاژ، سفت‌شدن، کلوخه‌شدن
selected fill لایهٔ فرم
selection of test pieces
نمونه‌برداری دلبخواهی
selective annealing
تابکاری موضعی
selective beacon radar
بیکن‌با رادار گزیننده
selective corrosion
خورندگی انتخابی
selective floatation
شناوری تفکیکی
selective hardening
آبدادن موضعی
selective leaching خودتابپذیر
selective quenching
آبدادن موضعی
selective ringing
خط مخصوص تلفون

selective single-sideband reception گیرندگی گزینشی باند جانبی یگانه(رادیو، تلفون بیسیم)
selector شماره‌گیر، سلکتور(تلفون)
selector forks
ماهك(جعبه دندهٔ اتومبیل)
selector plug
دوشاخه شماره‌گیر(تلفون)
selector switch
کلید سلکتور (تلفون)
selenium سلنیم (عنصر شیمیایی)
self-acting valve شیرخودکار
self-actor mule
ماشین میول تمام خودکار(ریسندگی)
self-adjusting arc welding
جوشکاری قوسی‌خودکار
self-annealing خودتابپذیر
self-excited خود راه‌انداز
(احتیاج به برق خارج ندارد)
self-excited generator
مولد خودراه‌انداز(جریان‌آرمیچر خود ماشین جریان میدان‌را تامین می‌کند)
self-feeding خودخوراند
self-guided bomb
بمب هدایت‌شونده
self hardening آبپذیری درهوا
self-hardening steel
فولادخودآبپذیر
self-induced current
جریان خودالقا
self-inductance ضریب‌خودالقا ؛

خودالقاگری، همگرخودالقا
self-induction خودالقائی
self locking bolt پیچ خودگیر
self maintained discharge
تخلیهٔ ناوابسته
self priming خودپرشوندگی، خودپیش پرسازی(تلمبه)
self-recording unit
دستگاه دارای ثبات
self-sealing coupling
جفتکاری دقیق، اتصال جفت وجذب
self servo-action ترمزخودافزای
self synchronous دستگاه همگرد
self-synchronous device
دستگاه همگرد خودکار
self-tapping screw پیچ فشاری
self-tempering
سخت شوندگی خود به خودی، آبگیری خود به‌خودی، خودآبگیری

selsyn ↓
self synchronous
selvage گردباف (بافندگی)
selvedge سجاف، چله

SEMA ↓
spray equipment manufacturers association
semaphor راهنما
semiacid brick آجرنیم اسیدی
semi-automatic advance
میزانسازی نیم‌خودکار(موتور)
semi-chilled (cast) iron
چدن نیم‌آبدیده، چدن نیم‌سخت
semi-circular arc طاق رومی
semiconductor نیمرسانا، نیمهادی
semiconductor of type N
نیمرسانای منفی، نیمرسانای‌دهنده
semiconductor of type P
نیمرسانای مثبت، نیمرسانای‌گیرنده
semidiesel engine موتورنیم‌دیزل
semi-gloss coating
پوشش نیم‌براق
semi-Goliath crane
جرثقال نیم‌متحرك
semi-killed steel فولادنیم‌آرام
semimild steel فولاد نرم
semi-permanent mould
قالب نیم‌دائمی
semi-permeable
نیم‌تراوا یا نیم متخلخل
semi-remote
هدایت از فاصلهٔ کمی دور
semisteel چدن قیچی
semistor مقاومت نیمرسانایی
ازسیلیسیوم، رزیستور سیلیسیومی
semi-transparent نیم شفاف
semitubular boiler
دیگ‌بخار محفظه‌لوله‌آبی
semi-water gas
گازآب فقیر، گازمخلوط

sending-receiving
دستگاه فرستنده-گیرنده
Sendzimir annealing-in line plant کارگاه تابکاری پیوسته سندزیمیر
Sendzimir mill
نورد (چند غلتکی) سند زیمیر
Sendzimir process حلبی‌سازی سند زیمیر (ورق نازك آهن را با قلع، روی یا آلومینیم گداخته می‌پوشانند)
sensitivity حساسیت
sensitivity time control
ناظم زمانی دقیق
sensitized paper
کاغذ حساس (عکاسی)
sensitizer حساسگر (لومینسانس)
sentinel سانتینال (وسیله‌ای که قدرت نگهدارندهٔ لنگر کشتی را می‌افزاید)
separable spark plug
شمع (موتور) دوتکه
separated tank
دستگاه الکترولیز با دیافراگم، ظرف الکترولیز دارای میانبند
separately excited generator
مولد با راه‌انداز مجزا
separating plant
کارگاه تغلیظ، کارگاه جدا نشانی
separator میانگیر (باتری)؛ سرند؛ دستگاه جدانشانی؛ جداکننده
separator box
ظرف جا به جایی (نفت)

sepn ↓
separation

septic tank
سپتیك تانك، میزه انبار
septum درپوش غشایی

ser ↓
series

serge پارچه یا بافت سرژه
series connection
اتصال زنجیری (برق)
series drum winding
سیمپیچ اصلی آرمیچر استوانه‌ای
series-parallel
اتصال زنجیری-موازی (برق)
series-parallel dimming
اتصال زنجیری-موازی
series-parallel control
فرمان زنجیری-موازی
series transformer
مبدل شدتی (برق)
series winding سیمپیچ اصلی
series-wound motor
موتور با سیمپیچ زنجیری
serrate تضریس دادن، دندانه‌دار کردن، دم اره‌ای کردن
serrated chisel قلم سایه
serrated vertical pulse
ضربهٔ عمودی دندانه‌ای (برق)
service خدمات، سرویس، تعمیرات، انشعاب (برق)
serviceable life

عمرخدمت، عمرکار(باتری، پیل و...) **service area**
برد فرستنده، پوشش، میدان اثر **service capacity** ظرفیت اسمی، قدرت مفید (باتری، پیل)
service entrance پست انشعاب
service message
یادداشت مربوط به‌کار
service rifle
تفنگ جنگی، تفنگ‌گلوله زن
service road
شوسهٔ کناری، خط‌کناری
service shaft چاه کمکی
service stress فشارکار، بارکار
servo action تشدید ترمز
servo-amplifier
فزونساز کمکی، تقویت‌کننده کمکی
servomechanism سروومکانیسم
servounit سروومکانیسم
sessil dislocation جابجایی معلق
set دستگاه؛ دست‌ابزار؛ تیز کردن
set hammer چکش‌صافکاری
set screw پیچ بیسر
setscrew پیچ ضامن، پیچ مغزی
setscrew wrench آچارپیچ مغزی
set-square گونیا
set steel فولادبا ۰/۸۷۵ درصدکربن
set stoping کارگاه با چوب‌بست متوازی‌السطوحی(معدن)
set timbering
چوب‌بست متوازی‌السطوحی(معدن)

setting چپ‌راست کردن‌اره؛ خودگیری سیمان، انجماد، رسوب ناخالصیها
setting out
پیاده کردن مسیر، میخکوبی‌جاده
setting point نقطهٔ بستن، نقطهٔ انجماد(روغن، گریس...)
setting screw
پیچ نصب، پیچ تنظیم
setting stick ورساد (حروف‌چینی)
setting test آزمایش فرونشینی (فلز گداخته)؛ آزمایش‌خودگیری
settlement نشست‌جاده؛ رسوب
settling tank
ظرف جا به‌جایی (نفت)
sett-paving سنگ فرش
sett system
سیستمهای پودشمار (بافندگی)
set-up مدل، نمونه، ماکت
severe atmosphere اتمسفرخورنده
sewage فاضلاب
sewer فاضلاب، گندابرو
sewerage system
شبکهٔ جمع‌آوری فاضلاب
sewing-cotton
نخ خیاطی، نخ دوزندگی
sewing machine چرخ خیاطی
sewing thread نخ خیاطی
sextant سکستان (نوعی زاویه‌یاب)

sf ↓
self-feeding

s f ↓
square foot

s.f. ↓
semi-finished

SF ↓
signal frequency; supersonic frequency; sunk faced

sferics ↓
atmospheric interference

SG , s g ↓
screen grid; screw gauge; sheet gauge; single gauge; spark gap; specific gravity; standard gauge; steam gauge

SGM , s g m ↓
suppressor-grid-modulated

sh ↓
shunt

sh &
sheet steel

shackle قلاب بوکسل؛ حلقهٔ قفل؛ دروازه

shackle pin قامهٔ فنر (اتومبیل)

shade سایه، نوانس (رنگ)

shaded پارچه سیال، پارچهٔ سایه‌دار

shaded pole motor موتوربا قطب سایه‌دار (موتورالقایی تناوبی که‌یك قطب آن‌در میان حلقهٔ مسی ضخیمی قراردارد)

shade-lit glass شیشه آبی‌فام (اتومبیل)

shadowing برجسته‌نمایی؛ سایه‌اندازی (میکروسکپ)

shadow mask صفحهٔ مشبك (تلویزیون رنگی)

shaft میل، محور، شافت؛ بدنهٔ ستون؛ بارگیر (کورهٔ بلند)

shaft furnace کورهٔ استوانه‌ای

shaft hoist جرانقال دستی معدن

shaft horsepower توان محور

shafting انتقال حرکت موتوربه میل کاردان

shaft journal یاتاقان روی محور

shaft kiln کورهٔ آهك پزی بلند

shaft tunnel جعبهٔ میل کاردان

shagreen leather چرم ساغری

shake-proof washer پولك فنری ستاره‌ای

shallow hardening آبدادن سطحی (فلز)

shammy جیر

shank دم مته؛ میله؛ بدنه؛ کورچاه؛ تونل کور (معدن)

shank cutter فرز انگشتی

shank-end mill فرز انگشتی، فرز فشنگی

shantung شانتونگ (پارچهٔ ابریشمی قهوه‌ای)

shaped drying plate for core صفحهٔ زیر ماهیچه (ریخته‌گری)

shape mill نورد پروفیل

shaper صفحه تراش

shaping صفحه تراشی؛ تسطیح جاده

shaping lathe دستگاه مدلتراش

shaping machine دستگاه صفحه تراش

share آهن خیش، تیغهٔ خیش

sharp bilge آبخور تیز کشتی

shatter-cracks ترکهای مویی

shatter-proof glass شیشهٔ نشکن، شیشهٔ ایمنی (اتومبیل)

shaving تراشکاری چرم (برای اینکه ضخامت آن در همه نقاط برابر باشد)

shawl شال، اشارپ

shear برش، پارگی، گسلیدن

shear box test آزمایش برش یا جعبه

shear force نیروی پارگی

shear lip لبه پارگی

shear modulus ضریب پارگی

shears قیچی آهنبر

shear strain تغییر بعد پارگی

shear strength استحکام پارگی

shear stress بار پارگی، تنش برشی

shear test آزمایش پارگی

sheathing تخته‌های کف عرشه

sheave فلکه یا قرقرهٔ

شیاردار، چرخ طنابخور؛ چرخك

shed پودرو، دهنهٔ کار، ردیف

shedding (بافندگی)؛ گشایش، بازکردن نخهای تار از هم

shedding harness دستگاه گشایش (بافندگی)

shed rod بچه‌گرد، بوچی (بافندگی)

sheep's-foot roller غلتك پاچه‌بزی

sheer انحنای قسمت جلو و عقب عرشه؛ پارچه لطیف و نرم بافت

sheet ورق نازك آهن؛ صفحهٔ کاغذ؛ طناب جنبی بادبان برای توجیه آن

sheet bar شمش تسمه‌ای، تسمهٔ ضخیم

sheet billet تسمهٔ پهن

sheet brass برنج ورق، ورق برنج

sheet gauge اندازه‌های ورقهای فلزی

sheet glass شیشهٔ جام

sheeting لوله‌گذاری (چاه نفت)؛ تفال کوبی؛ آهن کوبی؛ پارچهٔ شمدی؛ صفحه‌گذاری (ساختمان)

sheet iron ورق آهن

sheet-iron with projection ورق آجدار آهن

sheet metal work حلبی سازی، کار با ورق فولادهای نازك

sheet steel ورق فولاد نازك، حلبی

sheet steel single riveted ورق فولادی نازك با یك ردیف پرچ

shell پوسته، غلاف

shellac شالاك
shell bit متهٔ قاشقی، متهٔ گلویی
shell casting
ریخته‌گری در قالب پوسته‌ای
shell-end mill
فرز انگشتی ریشه‌ای
shell innage
ارتفاع آب (در مخزن)
shell mo(u)lding
قالبگیری پوسته‌ای
shell plating
قسمتهای فولادین کنارهٔ کشتی
shell pump تلمبهٔ گل یا ماسه درآر
shell transformer مبدل جوشندار
sherardizing روی خورانی جامد

SHF , s h f ↓
super-high frequency

sh i ↓
sheet iron
shield سپر، حفاظ، غلاف
shielded inert-gas metal-arc welding جوشکاری جرقه‌ای
با الکترد فلزی زیر گاز بی اثر
shielded wire سیم غلافدار
shift نوبت کار،
جابه‌جا شدن، تغییر محل شعاعی
shifter pin خار بلندکننده
shifter spring فنر بلندکننده
shifting fork ماهك؛ دو شاخهٔ
جمبه‌دنده، قلاب دنده (اتومبیل)

shifting spanner آچار فرانسه
shim لایی، لاشه (فلز)
shingle تخته پوش کردن، توفال
shingling آتشکاری، آهنگری
ship canal کانال کشتیرو
ship draw آب‌نشین کشتی
ship fitter مکانیسین کشتی
shiplap
جفتکاری چهار طرفی (دو تخته)
shippers
آجرگری، آجر ناهموار و بدپخت
ship's inertial navigation system دریانوردی با کمك صفحهٔ ثابت ژیروسکوپ و هدایت ماندی و دستگاه سونار
ship way راه دریایی
shipyard کارخانهٔ کشتیسازی

sh l ↓
short length

shlp ↓
shiplap

SHM ↓
simple harmonic motion
shoal water
پایاب، آب‌تنك، آب کم عمق
shock absorber کمك فنر
shock concrete
بطانه ضربه‌ای، بطانه ضربه‌دیده
shock resistance ضربه پذیری،

ضربه خوری، پایداری به ضربه
shock wave موج ضربه‌ای
shoddy پشم کهنه

shodop ↓
short-range Doppler

shoe پاشنهٔ‌مته؛ پاشنهٔ آبریز ناودان؛ کفشك، کفشك ترمز (ترن)
S. hook قلاب S مانند
shooping فلزپاشی به روش شوپ
Shoop-plating
فلز پاشی به روش شوپ
shop کارگاه
shop drawing نقشه کارگاهی
shop foreman مسؤل کارگاه

shoran ↓
short-range navigation

shore شمع (ساختمان)؛ کرانه
shoring up
شمع گذاری تونل، دیوار
short brittle iron چدن شکننده
short circuit
کوته‌مداری، مدار کوتاه (برق)
short-circuit characteristic
مشخصات کوته‌مداری
short-circuited rotor
سیمپیچ قفسی (موتور)
shorted half-wave line
خط نیم موج بسته
shorted quarter-wave line
خط ربع موج بسته

shortening condenser
خازن کوتاه کنندهٔ موج آنتن
shorterizing آبدادن موضعی
shortness شکنندگی (فلز)
short-range Doppler
دستگاه مسیریاب با برد کوتاه
short-range navigation
کرانه نوردی بوسیلهٔ رادیو، دریانوردی به‌کمك رادیو در نزدیك ساحل، شوران
short rifle تفنگ کوتاه
short staple خامهٔ کوتاه (کوتاهتر از ۲۲/۲ میلیمتر)
short stick یارد کوتاه (پارچه، طول یاردی که دقیقاً برابر ۳۶ اینچ است)
short-time duty کار کوتاه
short-time rating کار وقفه‌دار (موتور، بازده یك ساعتی کار ماشین الکتریکی بدون اینکه زیادگرم شود)
short ton تن سبك (در امریکا برابر ۹۰۷/۱۸۵ کیلوگرم)
short wave موج کوتاه (موج کوتاه‌تر از ۲۰۰ متر، بسامد بین ۱۶۰۰ تا ۳۰۰۰۰ کیلوسیکل)
short-wave choke
چوك موج کوتاه
shot ساچمه، گلوله؛ پود قالی
shot-blasting machine
ماشین ساچمه زنی (برای تمیز کردن قطعات ریخته‌گری)
shotcrete بتون پاشیدنی
shot drilling حفاری باساچمه

shotgun تفنگ ساچمه‌ای، تفنگ شکاری
shot-kick ضربهٔ انفجاری
shot peening
ساچمه کوبی؛ سختکردانی با ساچمه کوبی
shotty gold طلای دانه‌ای
shoulder
شانهٔ راه؛ شانهٔ حروف (چاپ)
shovel بیلچه، خاک‌انداز
shower دوش خرطومی، دوش متحرك

shp ↓
shaft horsepower
shredder آسیاب پلاستیك، خردکننده
shrinkage نشست، انقباض (ریخته‌گری)؛ آب رفتگی پارچه
shrinkage cavity مك نشستی، حفره ناشی از انقباض (ریخته‌گری)
shrinkage crack ترك نشستی، ترك انقباضی (ریخته‌گری)
shrinkage hole مك نشستی، حفرهٔ ناشی از انقباض (ریخته‌گری)
shrinking-on گرم حلقه‌گذاری
shrinkproof آب‌نرو بودن (پارچه)
shrink rule خط‌کش نشست، خط‌کش انقباض (ریخته‌گری)
shrink tear
ترك نشستی، ترك انقباضی (ریخته‌گری)
shroud نردبان طنابی؛ طنابهای حایل (دکل کشتی)، طنابهای اتصال بادبان

sh. t. ↓
short ton

sh. tn ↓
short ton
shunt شنت، انشعاب، اتصال موازی (برق)
shunting مانور کردن
shunt winding سیمپیچ فرعی
shunt-wound motor
موتور با سیمپیچ شنتی
shut-down توقف کار، تعطیل کارخانه
shut-down periode
دورهٔ خاموشی دستگاه
shut off آببندی کردن، درزبندی، نفوذناپذیر سازی، گل زدن
shut-off valve شیر قطع و وصل
shutter
پنجره کرکره‌ای؛ پلك زن (دوربین)
shuttering تخته‌بندی (بتون‌ریزی)؛ تخته بندی قالبها
shuttle ماسوره
shuttle armature
آرمیچر تیرآهنی
shuttle box ماکو
shuttle dumper واگنت موتوری
shuttle guide ماکورو

Si ↓
silicon

s i c ↓
specific inductive capacity
sickle داس، داسغاله
sickle pump تلمبهٔ پره‌ای

sick ship کشتی در قرنطینه
sidearm اسلحهٔ کمری (گرم یا سرد)
sideband
باند جانبی (امواج رادیویی)
side-circuit
مدار جانبی (در مدار چهار سیمی)
side-contact شاخک لامپ (رادیو)
side-cutter فرز بغلتراش
side-cutting nippers
ابزار بغل‌چین
side-cutting pliers انبردست بغل‌بر
side-pressure
بار جانبی، فشار جانبی
siderurgy آهنکاری، سیدرورژی
side-skew brick آجر پهلو پخ
side-tilt stability
چپه نشوندگی (اتومبیل)
side-tracking حفاری انحرافی
side wall دیوار جنبی، دیوارپهلویی
siemens زیمنس،
مهو (واحد هدایت الکتریکی)
Siemens-Martin process
فولادسازی زیمنس-مارتن
sieve الك (با چشمه‌های مربعی)
sifting الك کردن
sight درجه (تفنگ)
sight distance
فاصلهٔ دید (رانندگی)
sight rule
الیداد، طرازگیر، سه‌تخته، عضاده

SIGMA ↓
shielded inert-gas metal-arc welding
sigmoid S مانند، دوخمه
signal پیام، خبر، علامت، سیگنال
signal frequency بسامد پیام
signal generator دستگاه پیامساز
signal-meter سنجهٔ شدت پیام
signature فرم چاپی
signet مهر
signet maker مهرتراش

sil ↓
silver
Silal چدن سیلال (۶٪ سیلیسیوم، ۳٪ کربن، ۰/۷٪ منگنز، ۰/۳٪ فسفر، ۰/۱٪ گوگرد، بادنمی‌کند)
silencer صداخفه‌کن، مافلر
silent arc قوس‌ساکت، جرقهٔ ساکت
silica سیلیس (SiO_2)
silica gel چسب سیلیس
silicat process
قالبگیری با شیشهٔ مایع (ریخته‌گری)
silicon سیلیسیوم (عنصر شیمیایی)
silicon controlled rectifier
یکسوکنندهٔ سیلیسی تنظیم‌پذیر
silicon controlled switch
کلید برق سیلیسی تنظیم‌پذیر؛ یکسوکنندهٔ سیلیسی تنظیم‌پذیر
siliconeisen آهن سیلیسیوم‌دار
siliconising سیلیسیوم خورانی

silicon steel فولاد سیلیکاتی
silico-spiegel
جدن آئینه‌ای سیلیسیوم‌دار
silk ابریشم
silk-covered سیم‌با روکش ابریشمی
silk-covered cord
سیم‌باروکش ابریشمی
silk screen printing
چاپ سیلك‌اسکرین
silk throwing
ابریشمتابی (برای تولیدنخ ابریشم)
silk yarn نخ ابریشم
sill تیرحمال‌پایینی خرپا؛ کف درگاه
silmanal مغناطیس سیلمانال
silo سیلو
silt لجن، لای، گل، درد؛
سرمه سنگ، ماسه بسیار نرم (با قطر کمتراز $\frac{1}{16}$ میلیمتر)
silting لای‌گرفتگی
silver نقره
silver bullion شمش نقره، سبیکه
silver plating آب نقره‌دادن
silversmith سیمگر، نقره‌کار
silver solder لحیم نقره (بین ۶/۶ تا ۸۰٪ نقره، بقیه‌مس و روی‌است)
silver steel فولاد نقره‌فام (فولاد پرکربن دارای ۰/۹۵ تا ۱/۲۵٪ کربن، ۰/۲۵ تا ۰/۴۵٪ منگنز، حداکثر ۰/۵٪ کروم وحداکثر ۰/۳٪ سیلیسیوم)
similar poles قطبهای همنام
simple harmonic motion
نوسان هارمونیك پایدار، حرکت نوسانی ساده
simple machine ماشین‌ساده
(ماشینی‌که بوسیلهٔ یك جزء ساده مانند اهرم، چرخ ومحور و...کار می‌کند)
simple semiconductor
نیمرسانای ذاتی
simplexed circuit
مدار تلفون ساده
simplex winding سیمپیچ ساده
simultaneous broadcast پخش
همزمان‌یك برنامه بوسیلهٔ چند فرستنده
simultaneous-successive induction hardening
آبدادن القائی پیوسته

sin ↓
sine
sine سینوس زاویه
sine galvanometer
گالوانومتر با قاب متحرك
singe(ing) کزدادن پارچه
singing arc جرقهٔ پرصدا
single acting
یکطرفه (دستگاهی که‌با یك‌رفت‌وبرگشت پیستون کارانجام می‌دهد)
single-bevel butt joint
جوشکاری نیم جناغی
single-braid سیم تك‌رشته
single-button carbon micro-

phone میکروفون
تك زغالی، میکرون تك‌کپسولی
single carriage way road
راه با یك جادهٔ شوسه
single-column manometer
مانومتر آبی یك‌لوله‌ای
single conductor کابل تك سیم
single cotton covered
سیم‌با یك‌روکش پنبه‌ای
single-cotton double-silk covered سیم با یك روکش
پنبه‌ای و دو روکش ابریشمی
single-cotton-over-enamel
سیم لعابدار با تك روکش پنبه‌ای
single crystal تك بلور
single cut یك‌راهه
single deck کشتی تك عرشه‌ای
single-head wrench
آچار یك سر
single-iron plane رنده یك تیغ
single-phase تکفاز، تك قطب
single-phase circuit breaker
فیوز یك‌پل، مدارشکن تك قطبی، مدار شکن تکفاز
single-phase double-throw
کلید یك پل دوزبانه‌ای
single-pole تك‌قطب، یك‌پل
single-pole circuit breaker
فیوز یك‌پل، مدارشکن تك قطبی، مدار شکن تکفاز
single-pole double-throw
کلیدیك پل دوزبانه‌ای
single pole single throw
کلید یك‌پل یك زبانه
single process حلاجی متصل
single-pulse voltmeter
ولتسنج تك ضربه‌ای
single-screw ship
کشتی یك پروانه‌ای
single-sideband modulation
تحمیل باند جانبی یگانهٔ موجی که تحمیل دامنه‌ای شده‌است
single-silk covered
سیم با یك‌روکش ابریشمی
single-silk over enamel
سیم لعابدار با یك‌روکش ابریشمی
single-stage compressor
کمپرسور تك‌مرحله‌ای
single-stage gear-shift starter
استارت یك مرحله‌ای دنده‌کشویی
single (-start) thread
دندهٔ یك‌راهه
single throw میل‌لنگ تك‌انگشتی
single-track یك جهتی، یك طرفی
single-U butt joint
جوشکاری لاله‌ای
single-V butt joint
جوشکاری جناغی
sinistrosal helix مارپیچ چپگرد
sink لگن، چاله، نگین، فرورفتن
sinna knot گره فارسی

sins ↓
ship's inertial navigation system
sintered aluminium powder گرد آلومینیم درهمجوش
sintered carbides کاربیدهای درهمجوش، کاربیدهای یك‌تکه
sintering درهمجوشی، یك تکه‌کردن (فلزکاری)
sinusoidal سینوسی، سینوس‌وار
siphone سیفون، شترگلو، خرطوم آبی
sisal الیاف سیسال
six-wheel car واگن سه محوره
size اندازه، اندازه‌کردن؛ چسب، آهار، آهارزدن، نشاسته زدن
size paint رنگ لعابی
size-stick قالب اندازه‌گیری
sizing آهارزدن(پارچه)؛ اندازه سازی
sizing mill نورد اندازه‌ساز
sizing pass اندازه سازی
sizing screen غربال دانه‌بندی، غربال درجه‌بندی

S.j. ↓
soldered joint
skein کلاف(نخ پشم وابریشم، کلاف پورکشر ۲۵۶ یارد طول دارد)
skein dyeing رنگرزی کلاف
skeleton construction ساختمان فلزی
skeleton drum غلتکهای خشکاننده
skeleton type piston پیستون مجوف، پیستون توخالی
skelp ورق لوله
sketch طرح، نقشهٔ ساده، اسکیچ؛ طراحی کردن
sketching board تختهٔ نقشه‌برداری
skew تصویر کج (تلویزیون)؛ مورب
skew bridge پل کج
skid تیغهٔ باریك فلزی؛ کفش ترمز (راه‌آهن)
skid-polishing پرداخت با خمیر
skiff دوبه، کرجی پارویی کوچك
skillet بوته
(to) skim گرفتن کروزن از نفت‌خام؛ کف‌گرفتن(از مذاب)؛ رویه گرفتن
skim-basin حوضچهٔ صاف کننده(ریخته‌گری)
skimmer سرباره‌گیر، کفگیر(ذوب)
skimping حدانشانی
skin پوست، پوسته
skin effect اثر پوست(برق)
skin friction مالش پوسته (سیالات)
skin-pass نورد سبك، نورد پایان
skin-rolling نورد سبك، نوردپایان
skintled brickwork گری‌کاری، آجرکاری ناهموار که بعداً روکاری می‌شود (ساختمان)
skip سبد بارزنی (کورهٔ ذوب)

skip distance خیز، فاصلهٔ جهش(امواج تلویزیون)
skirting ازاره
skirting board ازارهٔ چوبی (ساختمان)
skiver تیماج، چرم نازك
sky-light پنجرهٔ شیروانی؛ دریچهٔ سقف؛ هواکش کشتی
skyscraper آسمانخراش
sky-wave-synchronized loran لوران‌با فرستنده‌های‌همزمان باپیامهای بازتاب شده ازیونکره

S.L. ↓ sea level
slab شمش ورق‌آهن، شمش مستطیل قاعده؛ دال(ساختمان)
slab concrete بتون قالبی، دال بتونی
slack bilge آبخورگرد(کشتی)
slack wax پارافین روغنی
slag سرباره، روباره، ریماهن، داش
slag-cement سیمان سرباره‌ای
slag dump انبار سرباره؛ زباله‌دان کارخانه ریخته‌گری
slag off سرباره‌گیری
slag patch وصلهٔ سرباره‌ای (ریخته‌گری)
slag puddling روش سرباره‌ای آهن ورزیده
slag wool پشم سرباره‌ای

slaked lime آهك کشته
slam-proof نرم‌کارکردن (ماشین)
slap brick کاشی لب پخت
slasher ارهٔ چند تیغه‌ای
slat توفال؛ تخته؛ نوار فلزی
slate سنگ لوح
slave valve دریچهٔ فرعی
slay → **sley**

slc ↓ straight-line capacitance نسبت مستقیم ظرفیت با زاویهٔ چرخش

sld ↓ solid
sledge hammer پتك
sleeker ماله
sleekers ابزار تمیزکاری قالب(ریخته‌گری)
sleeper تراورس (راه‌آهن)، تیرکش، شاه‌تیر (ساختمان)
sleeper beam تیر زیرسری
sleeper screw میخ پیچ (برای آویز)
sleeping bag کیسهٔ خواب
sleeve غلاف، بوشن، آستین، تنبوشه
sley کاردك؛ نخ‌کشی، ردکردن نخهای تار از شانه(بافندگی)
sley sword شمشیر، قطعه‌ای که شانه، ماکورو و...را حرکت می‌دهد

sI f ↓
straight-line frequency
slice برش
slickers
ابزار تمیزکاری قالب (ریخته‌گری)
slicking روسازی قالب (ریخته‌گری)
slide کشو، صفحهٔ رنده‌بند، تیغه بند
slide bridge پل ویتستن (برق)
slide-lock safety ضامن تپانچه
slide rest رنده‌بندگردان
slide rule خط‌کش محاسبه
slide-valve دریچهٔ کشویی
(ماشین بخار)؛ دریچهٔ تنفسی
slide-valve chest
محفظهٔ بخار (ماشین‌بخار)
sliding gauge کولیس
sliding-gear transmission
جعبه دندهٔ لغزشی
sliding resistance
لغزش ناپذیری، مقاومت دربرابرلغزش
slime گل، لجن (الکترولیت)
slimy لزج
sling سیم بکسل؛ بند تفنگ؛ زنجیر
لنگر کشتی؛ زنجیر یدک‌کش؛ حلقهٔ سرطناب
slinger دستگاه ماهیچه‌گیری تفنگی
slip جابجایی، لغزش (بلور)؛ دوغاب
slip bands خطوط لغزش
slip casting ریخته‌گری لغزشی
slip joint
مفصل لغزان، اتصالی توگذاشته
slip joint grip (Ford pattern)
انبردست فورد
slip nipple مغزی فشاری
slippage
دررفتگی (نخ درپارچه یا جوراب)
slipping clutch کلاچ سوخته
(قادر به انتقال توان لازم نیست)
slip plane صفحهٔ لغزش (بلورها)
slip rings
گردآور، حلقه‌های لغزنده (آرمیچر)
slip socket
چنگك ابزارگیر (حفاری نفت)
slit gate
پای راهگاه تخت (ریخته‌گری)
slitter ارهٔ صفحه‌ای کاغذ
slitting cutter فرز راسته‌بر
slitting file سوهان فاق زن
slitting gauge اندازه‌بر
slitting saw
ارهٔ قدکن، ارهٔ راسته‌بر (نجاری)
sliver فتیله (ریسندگی، ماشین کارد)
sliver lapper بیست‌لایی
slope شیب، سرازیری، شیروانی خاك
slope deflection method
روش زوایا و تغییر مکانها (عکسبرداری هوایی)
slope of cutting
شیروانی خاکبرداری
slope of embankment
شیروانی خاکریزی
slop sink لگن ظرفشویی

slot شکاف، چاك
slot cutter فرز راسته‌بر
slot-headed screw
پیچ (با) سرفاقدار
slotter دستگاه کامزن، شیار درآر
slotting machine ماشین کله‌زنی
slotting tool ابزار چاك درآر
slot(ted) washer واشر چاکدار
slow tensile test
آزمایش کشش آهسته
slub فتیله (ریسندگی)
slubbing frame
ماشین فتیله (ریسندگی)
sludger تلمبه‌گل یا ماسه‌درآر؛
تلمبهٔ مرکزگریز گل یا ماسه
sludge value ضریب قطران
slug سطر ریخته‌شده (لاینوتایپ)؛
قطعه، تکه؛ میزانساز هسته‌ای
slug flow جریان لخته‌ای
sluggish دیرگداز
sluice آبگیره
sluice gate شیرفلکه، شیرکشویی
sluice valve شیرفلکه، شیرکشویی
slump test
آزمایش فرونشینی (جاده)
slurry دوغاب، ملاط رقیق سیمان
slush روغن ضدزنگ فلزات
slush casting
ریخته‌گری توخالی در قالب فلزی
slushing oil
روغن روکش (ضد زنگ برای فلزات)
slush pump تلمبهٔ گل‌زنی (حفاری)

sl w ↓
straight-line wavelength

s-m ↓
signal meter

Sm ↓
samarium

small arch طاقك
small-bore rifle
تفنگ با کالیبر کوچك
small calorie کالری کوچك
(واحد مقدارگرما در دستگاه c.g.s)
small iron bars
شمش سبك، شمش مربع‌القاعده، بیلت
small nail bit متهٔ سوزنی
small round file سوهان دم موشی
smalls خاکه زغال، خاکه سنگ‌معدن
small-scale test
آزمایش در مقیاس لابراتواری
smalt شیشه‌آبی کبالتی
(از اکسید کبالت و سیلیس)
smash خوردکردن، خوردشدن
smectite گل نمدمالی، گل سفیدکاری
smelter coke کك متالورژی
smelting گدازگری
smelting house کارگاه ریخته‌گری
smelting works کارخانهٔ ذوب‌آهن
smenogenic

خازن با ثابت دی الکتریك کم
smithing پتك‌کاری، آهنگری
smithing coal
زغال چوب برای کورهٔ آهنگری
smoke black دوده
smoke curing
دودی کردن مادهٔ خوراکی
smoke drying
دودی کردن مادهٔ خوراکی
smoke jack سیخ گردان
smokeless powder باروت بیدود
smoke stack دودکش لکوموتیو
smoke-tube boiler
دیگ بخار لوله دودی
smoking کزخوردن (کاشی سازی)
smoking coal
زغالسنگ چاق، زغالسنگ قیری
smooth bore تفنگ بی‌خان
smooth core armature آرمیچر
با هستهٔ صاف (هستهٔ آن چاك ندارد)
smoother ماله
smooth file
سوهان ریز، سوهان خشی، سوهان نرم
smoothing chocke بوبین
تصفیه کننده، پیچك تصفیه کننده
smoothing plane
رندهٔ پرداخت، رندهٔ خشی، رندهٔ بلند
smoothing rolls
صیقلزن مرطوب (کاغذ سازی)
smoothing tool ابزارپرداخت
smoothing trowel مالهٔ کشته کشی
smoothness لغزندگی راه
smooth plate ورق (آهن) صاف

SMPE ↓
Society of Motion Picture Engineers

SMPTE ↓
Society of Motion Picture & TV Engineers

(to) smudge قیرمالیدن
smut پولکهای سیاه
smutty residue پولکهای سیاه

Sn ↓
tin

SN ↓
saponification number

S/N ↓
signal-to-noise
snagging belt
تسمه راهگاه‌زنی (ریخته گری)
snap گیرهٔ فلزی

snap ↓
system for nuclear auxiliary power
snap flask mo(u)lding
قالبگیری با درجهٔ بازشونده
snap gage
کالیبر خارجی، کالیبر نعل اسبی
snap head سرمحدب (پرچ)

snap header آجرچارکی (ساختمان)
snap-on tong آچار سریع، آچاری که با یك دست عمل می‌کند (نفت)
snappy rubber لاستیك زنده، لاستیك با جهندگی زیاد
snap ring حلقهٔ فنری ضامن
snap switch کلید فنری (برق)
snatch block جعبه قرقرهٔ کوچك

S/N Curve ↓
stress-number curve
sneak current جریان موذی (برق)
snearling iron آهن دندانه‌کاری
snifter valve دریچهٔ ورودی
snip قیچی حلبی بری
sniper's rifle تفنگ دوربین‌دار

SNM ↓
Society of Nuclear Medicine
snow dozer بولدوزر برف‌روب
snow fence دیوارهٔ برفگیر راه
snow white سفیداب روی
soak خیساندن، خیسیدن
soak away چاه زهکشی
soaker اتاق واکنش (نفت)
soaking همدماسازی شمش، اتاق واکنش (نفت)
soaking charge بار سولفات‌زدای (باتری)
soaking drum اتاق واکنش (نفت)
soaking pit کورهٔ همدماسازی
soap صابون؛ آجر نیم‌لایی (ازضخامت نصف شده‌است)
soap ashes خاکستر اشنان
soap boiling صابون‌پزی، صابون سازی
soap-cutting machine ماشین‌ارهٔ صابون
soap-cutting table ماشین‌ارهٔ صابون
soap die ماتریس صابون، قالب صابون
soap drawing مفتولکشی خشك
soap drawn wire مفتولی که به روش مفتولکشی خشك ساخته شده است
soap factory کارخانهٔ صابون‌پزی
soap floatation شناورسازی با کف صابون، تغلیظ کانیها با کف صابون
soap frame قالب صابون
soap framing ریختن صابون در قالب
soapiness قدرت شویندگی صابون
soap mo(u)lding قالبزنی صابون
soap paste خمیرصابون، مایهٔ صابون
soap stamping press پرس صابون، دستگاه قالبزنی صابون
soap stock خمیرصابون، مایهٔ صابون (پیش ازپخت)
soapstone سنگ تلق
soap works کارخانه صابون‌پزی
soapy clay رس چرب، رس نرم

Soc ↓
society
Society of Automobile Engineers
جامعهٔ مهندسان اتومبیل (امریکا)
Society of Automotive Engineers
جامعهٔ مهندسان صنایع اتومبیلسازی و حمل و نقل (امریکا)
Society of British Paint Manufacturers
اتحادیهٔ رنگسازان بریتانیا
Society of Chemical Industry
مجتمع صنایع شیمیایی
Society of Motion Picture & TV Engineers
جامعه مهندسان سینما و تلویزیون (امریکا)
Society of Motion Picture Engineers
جامعه مهندسان سینما (امریکا)
Society of Plastics Industry
اتحادیهٔ سازندگان مواد پلاستیکی (امریکا)
socket سرپیچ لامپ؛ پریز برق؛ کاسه؛ سرلوله ، یاتاقان
socket firmer chisel
اشکنجه، اشکنه
socket-head screw
پیچ چپقی، پیچ کاسه‌ای
socket pipe لوله سردار
socket spanner آچار چپقی، آچار ساکتی، آچار سرپیچدار
socket wrench آچار چپقی، آچار ساکتی، آچار سرپیچدار
soda کربنات دوسود (متبلور)
soda alum زاج سفید آلومینیم سدیم $Na_2SO_4, Al_2(SO_4)_3, 24H_2O$
soda ash کربنات دوسود بی‌آب
soda-ash roasting
تکلیس کربنات دوسود
soda boiling
پخت در سود سوزنده (الیاف مصنوعی)
soda-lime glass شیشهٔ کراون
soda lye قلیاب
soda-niter شورهٔ طبیعی، شورهٔ شیلی
soda process پختن سلولوز در کربنات دوسود (کاغذسازی)
soda pulping پختن سلولوز در کربنات دوسود (کاغذ سازی)

sodar ↓
sound detecting & ranging, sound radar
soda salt کربنات دوسود
soda soap صابون سدیمی
soda wash تمیزکاری با سود سوزنده
soda water آب گازدارشده
sodium سدیم (عنصرشیمیایی)
sodium bicarbonate
جوش شیرین ($NaHCO_3$)
sodium-chloride salt bath
حمام نمك طعام
sodium-silicat mo(u)lding
قالبگیری با شیشهٔ مایع

soffit طاقنما، زیرطاق، گرده لوله
soft annealed تابکاری کامل
soft carriage واگن درجهٔ یك
soft clay گل شکلپذیر
soft coal
زغالسنگ چاق، زغالسنگ قیری
softening نرمسازی،
تابکاری (فولاد)، سبك سازی (آب)
softening annealing
تابکاری نرمساز (فلز)
softening of lead پالایش سرب،
خالص کردن سرب (ارسنیك، آنتیموان و قلع را بهشکل کف از روی مذاب می گیرند)
softening point نقطهٔ خمیرشدن،
دمای خمیر شدن، دمای نرم شدن
softening temperature
دمای نرم شدن، دمای خمیرشدن
softfat روغن مایع
soft fibers
الیاف گیاهی (کنف، کتان و...)
soft magnetic alloys
آلیاژهای نرم مغناطیس
soft mud process
سرامیك سازی به روش مرطوب
softness
مفتولپذیری، نرمی، شکلپذیری (فلز)
soft paste porcelain چینی نرم
soft petroleum ointment
وازلین
soft porcelain چینی نرم

soft soap صابون مایع، صابون خنثی
soft solder لحیم نرم،
لحیم حلبیساز (از قلع و سرب، مقدار قلع از ۶۳ تا ۳۱ درصد است)
soft spots نقاط نرم (ریختهگری)
soft spring فنر آب ندیده
soft steel فولاد نرم، فولاد کم کربن
soft valve لامپ الکترونی کم خلأ
soft water آب سبك
softwood چوب نرم
soggy مرطوب، نمناك
soil-cement مخلوط خاك ـ سیمان
soil corrosion خوردگی خاکها
soil pipe لولهٔ فاضلاب
solar colors رنگهای آزو اسیدی
solarization
پایدارسازی در برابر نور آفتاب
solar oil گازوئیل
solar salt نمك دریا (از راه تبخیر آب دریا در اثر آفتاب تهیه شده است)
solar scarlet رنگ قرمز آزو اسیدی
solder لحیم
soldered joint اتصال لحیمی
soldering لحیمکاری
soldering acid
جوهر لحیمکاری، روغن لحیمکاری
soldering copper مس سر هویه
soldering flux
روغن لحیمکاری، جوهر لحیمکاری
soldering gun هویه (لحیمکاری)
soldering iron هویه

soldering pewter قلع لحیمکاری
soldier course آجرکاری ضربی
solene بنزین
solenoid سیمپیچ، سلنوئید (برق)
sole plate
بالشك (راه‌آهن)، کف اطو
sole weight وزن مرده
solid جامد، یك تکه، توپر، محکم، مکعب
solid bearing
بوش، یاطاقان یکپارچه
solid-belt pulley
چرخ تسمه یکپارچه
solid blue
رنگ آزینی، رنگ آبی سیر
solid carbon زغال چوب یکنواخت؛ کاربوئیدها درباقیماندهٔ کراکینگ
solid carburizing
غالگذاری، کربن خورانی جامد
solid cyaniding سیانورکاری جامد
solid diffusion
نفوذ به حالت جامد
solid-drawn بیدرز
solid-drawn tube لولهٔ بیدرز
solid fuel سوخت جامد
solid geometry هندسهٔ فضائی
solidification range فاصلهٔ دمایی انجماد، حاشیهٔ دمایی انجماد (فلز)
solidifying point
دمای انجماد، نقطهٔ انجماد

solid lubricant روغنواز جامد
solid of revolution حجم دورانی
solid oil گریس محور
solid(ification) point
دمای انجماد
solid rubber ابونیت
solid shaft محور توپر
solid skirt piston پیستون توپر (بدنهٔ آن شیار ندارد)
solid solution محلول جامد
solid steel فولاد آرام، فولادکشته
solidus (curve) خط سلیدوس، منحنی سلیدوس (فلز)
solidus line خط سلیدوس، منحنی سلیدوس (فلز)
solid tyre تایرتوپر
solid wire سیم تك‌رشته‌ای

solion ↓
solution ion

soln ↓
solution

solox الکل تقلیبی
sol rubber جزء حلشوندهٔ کائوچو
solubility حلالیت
solute حلشونده
solution محلول
solution annealing
تابکاری انحلالی
solution coating
لاك‌کاری، پوشش لاکی

solution heat treatment
تصرفات حرارتی با تشکیل محلول‌جامد
solution ion
وسیلهٔ الکتروشیمیایی تقویت صدا
solution treatment
تابکاری انحلالی

solv ↓
solvent
Solvay's (ammonia soda) process روش سلوه در تهیه کربنات دوسود
solvency قدرت حلالیت
solvent حلال
solvent dewaxing
پارافین‌گیری به روش حلالیت
solvex کرئوزوت
solvus سلووس، مرز انحلال (فلز)

soly ↓
solubility

sonar ↓
sound navigation & ranging
sonic barrier دیوار صوتی
sonic testing
عیب‌یابی با طنین فلز
soot دوده
sorbite سربیت (فلز)
Sorel's cement
سیمان سورل، سیمان منیزی
sort نوع، رده‌بندی کردن
sorting جورسازی، دانه‌بندی کردن

sorting screen غربال دانه بندی، غربال درجه‌بندی (کانیها)
sorting table
میز دانه‌بندی، میز رده‌بندی (کانیها)
S.O.S علامت خطر تلگرافی (درکشتی وهواپیما)
sough آبراهه معدن
sound altimeter
ارتفاع‌سنج صوتی، ارتفاعیاب صوتی
sound barrier دیوار صوتی
sound bars تیغه‌های صوتی، نوارهای صوتی (فلز)
sound boarding صدابندی با تخته، عایق بندی صدا با تخته و خاکه‌اره (ساختمان)
sound casting قطعهٔ خام سالم
sound cement
سیمان دارای حجم ثابت
sound detecting & ranging
رادار صوتی، سودار
sounder گمانه‌زن، رله صداده، خبر کننده (تلگراف)
sounding
گمانه‌زنی، سونداژ؛ عمق‌یابی
sounding lead ژرفاسنج، عمق‌یاب
sounding rocket موشك هواشناسی
sound navigation & ranging
سونار، دستگاه آشکارسازی و فاصله‌یابی اعماق‌دریا بوسیلهٔ امواج صوتی ومافوق صوت

soundproofing
صدابندی، عایق‌بندی صدا
sound radar رادار صوتی، سودار
source منبع، چشمه
sour crude نفت خورندهٔ گوگرددار
sourdine مافلر، خفه‌کن صدا
sour gas گاز با H_2S زیاد
sour oil نفت خورندهٔ گوگرددار؛ نفت ترش؛ روغن خنثی نشده
sour sulphur
گوگرد موذی (در مشتقات نفتی)
sow (iron) شمش سنگین

s p ↓
series-parallel; singlephase; single-pole; soil pipe; standard pitch; steam pressure

Sp ↓
spirit

SP ↓
self-propelled

S.P. ↓
standard pressure

space charge
بار پیرامونی (لامپ الکترونی)
space factor
ضریب فضاگیری (پیچك، سلنوئید)
space lattice شبکهٔ فضائی
spacer فاصله‌گیر، جداکننده
space ship ناو فضائی
spacing washer پولك فاصله‌گیر
spall لاشه سنگ و آجر
spalling پوسته‌ای شدن (فلزات)؛
spalling resistance
پایداری قطعهٔ سرامیکی در برابر حرارت، نشکن بودن
span دهانه (تیرآهن، رادار)
spandex الیاف پولی‌اورتان
spandrel شیب طاق؛ شیب پله
spandrel step
پله سنگی یا موزائیکی سه‌گوش
spandrel wall دیوار روی طاق
spangle gold پولك طلا
spanner آچار، کلید
spanner wrench آچارکابل ثابت، آچار یکسر مخصوص، آچار چاکنیت
spar میلهٔ تلمبه، تیر، دگل؛ اسپات (کانی)؛ لاپه، شاه‌تیر شیروانی
spar drier
ماشین چسبزنی-خشك‌کنی کاغذ
spare part قطعهٔ یدکی
spark advance تقدم جرقه
spark condenser خازن دلکو
spark gap دهانهٔ جرقه (برق)
sparking alloy
آلیاژ سنگ فندك
spark machining
برشکاری با جرقه، تراشکاری با جرقه
spark-over تخلیهٔ الکتریکی
spark(ing) plug شمع موتور
sparrged

بسته‌بندی در صندوقهای چوبی

spatter
دستگاه ماسه پران، دستگاه گل پران

spatter pipe
لولهٔ استخراج ماسه به روش هیدرولیك

spatula کاردك، ماله

s p e ↓
series-parallel control

SPCB , spcb ↓
single-phase circuit breaker, single-pole circuit breaker

SPDT , s p d t ↓
single-phase double-throw; single-pole double-throw

speaker بلندگو

spear میلهٔ تلمبه

spear head wrench
آچار نیزه‌ای

spear-shaped chisel
قلم ناخنی، قلم نیزه‌ای

spec ↓
specification; specimen

Special committee on Antarctic Research کمیتهٔ ویژهٔ تحقیقات جنوبگان (سازمان‌ملل متحد)

specialties مشتقات نفتی ویژه

specification مشخصات فنی

specific damping capacity
چگالی خفیدگی

specific emission
ضریب صدور، ضریب انتشار

specific gravity چگالی

specific heat گرمای ویژه

specific humidity
رطوبت مخصوص

specific inductive capacity
ظرفیت القائی ویژه

specific resistance
مقاومت مخصوص، مقاومت ویژه

specific surface
سطح ویژه (ماسه)

specific tenacity
پایداری ویژه (فلز)

specific volume حجم مخصوص، حجم ویژه (معکوس چگالی)

specific weight سنگینی مخصوص

specimen نمونه برای آزمایش

spectral line خط طیف

spectrograph
طیف نگار، بیناب نگار

spectrophotometry طیف‌ـنورسنجی

spectrophotometry by absorption طیف ـ نورسنجی جذبی

spectroscope
طیف بین، طیف نما

spectroscopy
طیف سنجی، طیف نمایی

spectrum طیف، بیناب

spectrum analysis
تجزیه (شیمیایی) طیفی

speculum (metal) مفرغ آئینه، آئینه فلزی، آلیاژ درخشان، اسپکولوم (۳۵ تا ۴۵ درصد قلع و بقیه مس)

speed governer پدال گاز (اتومبیل)

speedometer کیلومترشمار (اتومبیل)

speed reducing gearing چرخ دندهٔ تقلیل سرعت

speed-up operation کار اضطراری، کار فوری

speis(e) اشپایس (مخلوط نمکهای ارسنیك و انتیموان درذوب سنگهای ارسنیکی یا آنتیموان)

speiss اشپایس

spellerizing نورد پایان، نورد پرداخت

spelter روی ناخالص، روی خام، روی لحیم‌کاری، برنج لحیم‌کاری

spelter bronze مفرغ لحیم‌کاری

spelter solder لحیم برنج

spelter works کارگاه مفرغ ریزی، کارگاه ریخته‌گری روی

sp g , sp gr ↓
specific gravity

spherical candle-power شمع کروی (واحدشدت‌نور)

sphericone مخزن قطره‌وار نفت

spheroidal cementite سمانتیت دانه‌ای

spheroidal graphite گرافیت کروی، گرافیت دانه‌ای

spheroidizing تابکاری دانه‌ای کننده

sp ht ↓
specific heat

SPI ↓
Society of Plastics Industry

spider حلقهٔ پیچك صدا

spider gear چرخ دندهٔ هرز دیفرانسیل

spiegel (eisen) چدن آئینه‌ای، چدن درخشان

spigot ته لوله

spike میخ طویله

spike disintegrator آسیای میله‌ای

spillway مجرای ریزش (آب اضافی سد)

spin رشتن، ریسیدن، چرخ خوردن؛ چرخش، اسپین (الکترون)؛ سانتریفوژ کردن، مرکز گریز کردن

spindle تنهٔ مته؛ سگدست؛ دوك؛ هرزه‌گرد؛ کشوی ریزسنج؛ میله پرچم شابلون (ریخته‌گری)؛ محور چرخ (جرثقال متحرك)

spindle beadstock میلهٔ هرزه‌گرد

spindle press پرس مالشی، پرس پیچی

spindle speed

سرعت گردش دوك یا قرقره
spindle temper steel
فولاد دارای ۱٫۱۲۵٪ کربن
spine عطف کتاب
spin flip تغییر جهت چرخش
spinneret تارساز، رشته ساز، مجرای تاردریس (الیاف مصنوعی)
spinning ریسندگی؛ کاسگری، قوطی سازی؛ چرخش سریع
spinning frame
ماشین تمام تاب (بافندگی)
spinning funnel
قیف ریسندگی (الیاف مصنوعی)
spinning wheel چرخ نخریسی
spinning whorl
لنگر، دوك سره (ریسندگی)
spin out نخریسی
spinylock process
زبرسازی (بوش سیلندر)
spiral conveyor نقالهٔ حلزونی
spiral flute reamer
برقوی حلزونی
spiralling
تغلیظ بوسیلهٔ ناودانیهای حلزونی
spiral spring
فنر ساعت، فنر مارپیچ
spirit الکل، عرق، جوهر
spirit colo(u)r
رنگ محلول در الکل
spirit dye رنگ محلول در الکل
spirit gauge الکل‌سنج
spirit lamp چراغ الکلی
spirit level
تراز آبی، تراز الکلی
spirit of salt
جوهر نمك، اسید کلریدریك
spkr ↓
speaker
splat پشتی، تکیه‌گاه
splay پخ، فارسی‌بر، اریب کردن
splaying arch
طاق قیفی، قوس قیفی
splice اتصال نیم‌ونیم، نرولاس
splice box جعبه تقسیم
spline
خارخور، زبانهٔ فرنگی (نجاری)
splines هزار خار (اتومبیل)
splinter-proof glass
شیشهٔ نشکن (اتومبیل)
split ترك طولی؛ شکاف، فاق
split brick آجر نیم‌لایی (از ضخامت نصف شده است)
split bushing یاتاقان دوتکه
split core box جعبه ماهیچهٔ دوتکه
split gate راهگاه روی صفحهٔ اتصال دو نیمهٔ قالب (ریخته‌گری)
split lock washer واشر فنری، پولك فنری (شکاف‌دار)
split pattern
مدل دوتکه (ریخته‌گری)
split phase motor

موتور با انشقاق فاز (برق)
split pin اشپیل
split run
بخاردهی متناوب از پایین به بالا و از بالا به پایین (در مولد گاز آب)
splitter ستون تقطیر
دارای دو لولهٔ خروجی (نفت)؛ اتوکلاو تجزیه کنندهٔ چربیها؛ تبر بزرگ
splitting tank ظرف تجزیهٔ روغن
spoke پره (چرخ)
spokeshave رندهٔ کوژرند؛ معار
sponge metal
فلز اسفنجی، فلز متخلخل
sponge paste خمیر بوق، مایهٔ بوق
sponging agent
ماده تخلخل‌زای، مادهٔ گاززای
spool ماسوره، قرقره
spoon bit تیغ متهٔ قاشقی
spoon tool مالهٔ قاشقکی
sporting gun تفنگ شکاری
spot analysis
تجزیهٔ شیمیایی قطره‌ای
spot cure وولکانش موضعی لاستیک
spot facing cutter فرز خام‌تراش
spot facing tool فرز خام‌تراش
spot hardening آبدادن موضعی
spotter aeroplane
هواپیمای مامور تنظیم آتش توپخانه
spot-test
آزمایش شیمیایی لکه‌ای؛ آزمایش قطره‌ای برای تعیین قطر لایهٔ آبکاری

spotting rifle تفنگ رگلاژ
spot welding
خال جوش کردن، نقطه جوشکاری
spout ناودانی (کورهٔ ذوب)
spouter چاه فوران کننده (نفت)

sp r ↓
specific resistance
spray اسپری، افشانه
spray-cooling tower
گازشوی افشانه‌ای
sprayed rubber
کائوچوی افشانه‌ای (با اسپری کردن شیرابه تهیه شده است)
spray equipment manufacturers association
اتحادیهٔ سازندگان وسایل اسپری
spraying furnace کورهٔ مشعلی
spraying nipple
ژیکلور، افشانك (اتومبیل)
spray nozzle
زنبورك سرباره افشان (کوره کوپل)
spray oil حشره‌کش روغنی
spray transfer
انتقال غباری، انتقال افشانه‌ای
spray weld process
فلز افشانی، فلز پاشی
spreader
صفحهٔ اتصال دو نیمهٔ قالب (ریخته‌گری)؛ ماشین صمغ مال (برزنت سازی)
spreader bar صفحهٔ صاف کننده،

تختهٔ هموار کننده (کاغذ سازی)
spreader calender
غلتك صمغ مالی (برزنت)
spread foundation پی‌سطحی
spreading-spring lock
قفل فنر پخش‌شونده
sprigs قانجاق (ریخته‌گری)
spring فنر
springback تورم، بادکردن
spring balance نیروسنج فنری
spring beard needle
سوزن خاردار فنری (جوراببافی)
spring bow کوك دستگاه
spring brass برنج‌فنر
(۷۰ مس، ۳۰ روی نورد سرد شده)
spring buffer تامپون الاستیك
spring chaplet دسته ماهیچه
spring clip کرپی (اتومبیل)
spring coiling machine
دستگاه لوله‌کنندهٔ فنر
spring constant ضریب جهندی
فنر (نسبت‌بین نیرو و تغییر طول فنر)
spring cushioning
لرزه‌گیری بوسیله فنر
springer سنگ زیر قوس طاق
springing فنربندی (اتومبیل)
spring leaf
فنر شمش، فنر تیغه‌ای، فنر تخت
spring manometer
فشارسنج فنری، مانومتر فنری
spring of arch شروع طاق قوسی
spring post پایهٔ فنر، نشیمن فنر
spring shackle
قامه فنر (اتومبیل)
spring steel فولاد فنرسازی
spring (lock) washer
واشر فنری، واشر ضامن
sprinkler system شبکهٔ آبفشان
sprit دگل کوچك
sprocket چرخ دندهٔ زنجیرخور
sprue راهگاه فشاری (ریخته‌گری)
sprue cup حوضچهٔ بار (ریخته‌گری)
sprue pin خار لوله راهگاه
sprue post خارلوله‌راهگاه

SPST , spst ↓
single pole single throw
spudding
حفاری با طناب (برای عمق کم)، پایه‌گذاری (سکوی حفاری در بستر دریا)
spudding shoe
پاشنه چالزنی، کفشك چالزنی
spun casting
ریخته‌گری مرکز گریز
spun silk ابریشم ریسیده
(از ابریشم تابیده پست تراست)
spur مهمیز
spur gear چرخ دندهٔ استوانه‌ای
spur gear bob
فرز برای چرخ دنده‌های راست
spur wheel دنده دوسر

SPVM ↓

singe-pulse voltmeter

sp vol ↓
specific volume

sq ↓
square

S.Q ↓
squint quoin

sq ft ↓
square foot

sq in ↓
square inch

sq m ↓
square meter

sq mi ↓
square mile

square میدان مربع؛ گونیا؛

square bar آهن چهارسو

square butt joint
جوشکاری معمولی، جوشکاری ساده

square corner smoother
مالهٔ چهارگوش

squared paper کاغذ شطرنجی

square engineer's file
سوهان چهارپهلو

square-faced broad scraper
رندهٔ تخت

square file سوهان چهارپهلو

square folding تازنی چهارتا

square foot پای مربع

square key خار چهارگوش

square root جذر، ریشهٔ دوم

square screw پیچ (با) دندهٔمربعی

square set
چوب‌بست متوازی‌السطوح (معدن)

square-set stop
کارگاه با چوب‌بست متوازی‌السطوح

square (flat) thread
دندهٔ مستطیلی

square tube لوله با مقطع مربعی

square wave polarograph
پولاروگراف موج مربعی

square weave تافتهٔ یکدست
(تعداد تاروپود آن مساوی‌است)

squaring خام تراشی

squeegee فرچهٔ لاستیکی آبزدای

squeeze job
تلمبه‌کاری فشاری (نفت)

squeeze machine coremaking
ماشین ماهیچه‌زنی فشاری (ریخته‌گری)

squeeze mo(u)lding
قالبگیری فشاری

squeleton girder تیر(آهن)مشبك

squinch نیم طاق، شکنج، طاق‌نبشی

squint quoin کاشی لب پخت

squirrel-cage crane
جرثقال بشکه‌ای

squirrel-cage mill
آسیای قفسی، سنگ خوردکن قفسی

squirrel-cage winding
سیم‌پیچ قفسی

s r ↓
sending-receiving

S r ↓
strontium

SR ↓
selective ringing; self-rectifying; sliding resistance; slip ring; specific resistance

SRU ↓
self-recording unit

ss ↓
sections

s s ↓
screw steamer; spindle speed; superheated steam; single-signal; stainless steel; solid-solution; short stick

S_1S ↓
surfaced one side

S_2S ↓
surfaced two sides

ssb modulation ↓
single-sideband modulation

SSC ↓
single-silk covered

SSE ↓
single-silk over enamel

S_1S_1E ↓
surfaced one side & one edge

S_2S_2E ↓
surfaced two sides & two edges

ss loran ↓
sky-wave-synchronized loran

sssr ↓
sheet steel single-riveted

SSSR ↓
selective single-side-band reception

sst ↓
supersonic transport

st ↓
stable; station; stationary; stone; stretched; standard temperature and pressure

s t ↓
single-track

ST ↓
standard temperature

stability test

آزمایش ثبوت ضریب توان در کابلها
stabilizer
مـادهٔ ضد انعقاد؛ مـادهٔ پایدارساز (از تجزیه مواد جلو می‌گیرد)؛ موازنه‌ساز
stabilizer of humidity
نم نگاهدار
stabilizing anneal
تابکاری تثبیتی
stabilizing treatment
تابکاری تثبیتی
stable equilibrium تعادل پایدار
stack
بـارگیر کوره؛ مجموعهٔ چند دودکش؛ واحد چوب برابر ۱۰۸ پای مکعب
stack gas
دود خروجی ازدودکش کوره
stack mixing
قاطی کردن پنبه در فتیله
stadia rod دستك نقشه‌برداری
stadia work مسافتیابی چشمی
staff
میلهٔ مدرج (نقشه‌برداری)؛ محوررقاصك (ساعت)؛ شاخص، تیر چوبی، دستك
staffman کمك نقشه بردار
stage پاگرد پله، ایوان، تراس، سکو؛ طبقه؛ مرحله، فاز
stage floatation
شناورسازی پی‌درپی
stage hardening
آبدادن منقطع (فلز)
stage working
استخراج روباز معدن
stagger tuning
میزانساز ردیفی (برق)
staging چوب‌بست
stagnation pressure
فشار سکون (هیدرولیك)
stained glass شیشه رنگین
staining رنگزنی پوست با فرچه
stainless steel
فولاد زنگناپذیر، فولاد ضد زنگ
stair(s) پلکان
st air ↓
standard air
staircase reaction
واکنش چند مرحله‌ای
stake میخ چوبی (مساحی)، سندان ورقکاری
stalagmometer
سنجهٔ کشش سطحی، استالاگمومتر
stalk of a core جعبه ماهیچه
stalling force
گشتاور پیچشی فرومانده
stalloys فولادهای سیلیکاتی
stamp هاون مکانیکی، دنگ؛ خرد کردن در هاون، مهر
stamp battery
مجموعهٔ هاونهای کانی‌کوبی
stamp breaking
خرد کردن کانی در هاون
stamp crushing
خرد کردن کانی در هاون

stamp duty
کارایی هاون کانی کوبی
stamping قالبزنی، سمبه
ماتریسکاری، گرمکوبی؛ انگ‌زنی، مهرزنی؛ منگنه کردن؛ برش
stamping press
پرس سنبه ماتریسکاری
stancheon ستون فولادی
stanchion ستون فولادی
standard استاندارد، استانده، متعارف، مبنا، واحد حجم چوب
standard air
هوای‌دارای شرایط متعارفی
standard atmosphere
اتمسفر استاندارد (دمای ۲۰ درجه و رطوبت نسبی ۶۰–۶۵٪)
standard calomel electrode
الکترد شاهد کلمل، الکترد جیوه‌ای مبنا
standard cell
پیل استاندارد، پیل وستن کادمیمی (نیروی برقرانی ثابتی دارد که در دمای ۲۰ درجه ۱/۰۱۸۲۳ ولت‌است)
standard conditions
شرایط متعارفی
standard conductivity
هدایت استاندارد، رسانایی استاندارد
standard copper wire
سیم مسی استاندارد
standard deviation
انحراف معیار (جذر میانگین مربعات تفاوت مقادیر از میانگین تعدادی مشاهده، جذر واریانس آنها)
standard electrode
الکترد مبنا، الکترد شاهد
standard frequency
بسامد استانداردبرق (۵۰ یا ۶۰ دور در ثانیه)
standard gauge
اندازه‌های استاندارد
standard gold
طلای مسکوك، طلای استاندارد شده
standard linemen's pliers
انبردست دم پهن
standard malleable iron
چدن چکشخوار امریکایی
standard mix مخلوط متعارفی
بتون (یك سیمان، دوماسه وچهار زبره)
standard pitch گام استاندارد
standard pressure، فشار متعارفی
فشار یك جو (۷۶۰ میلیمتر جیوه)
standard silver نقرهٔ مسکوك
standard solution
محلول استاندارد، محلول عیاردار
standard tar viscometer
لختی استاندارد قیر
standard temperature
دمای متعارفی (صفر سانتیگراد)
standard temperature & pressure شرایط متعارفی (دمای صفر سانتیگراد وفشار ۷۶۰ میلیمتر جیوه)
standard wire gauge

اندازه‌های استاندارد سیم
stand-by battery باتری یدکی، باتری اضطراری
stand-by equipment دستگاه کمکی، دستگاه یدکی
stand-by pump تلمبهٔ یدکی، تلمبهٔ اضطراری
standing panel قاب ایستاده (دری که ارتفاعش بیش از پهناست)
standing pier پایه کناری پل
standing wave موج ایستاده
standing-wave detector نشان دهندهٔ وجود موج ایستاده
standing wave ratio in decibels ضریب موج ایستاده برحسب تعداد دسیبل
standing-wave voltage ratio مقدار ولت از ماکزیموم یا مینیموم در یك خط فرستنده
stand-off insulator مقرهٔ اتکائی
stand pipe لولهٔ عمودی، رایزر
stannary معدن قلع
stanniferous قلعدار، قلعی
staple رزه با چفت (قفل مغزی)؛ خامه (پشم وپنبه)؛ طول‌خامه؛ تاربریده
(to) staple جور کردن یا طبقه‌بندی از نظر نخ، رشته یا مو
staple fibers رشته‌های منفصل
staple length طول متوسط (الیاف)
stapler ماشین دوخت (کاغذ)، بخیهٔ فلزی کاغذ

starboard سمت راست کشتی (زمانی که به جلو نگاه شود)
starch نشاسته
starch gum چسب نشاسته، دکسترین
star connection اتصال ستاره‌ای (برق)
star head screw پیچ سرچلیپایی
starter coil کویل اتومبیل
starter gap دهانهٔ آغازگر (لامپ الکترونی)
starting battery باتری اتومبیل
starting box جعبه مقاومت استارت، رئوستای راه‌انداز (الکتروموتور را راه می‌اندازد)
starting coil پیچك راه‌انداز (برق)
starting crank هندل (اتومبیل)
starting current آمپر شروع کار موتور
starting electrode الکترد آغازگر، آند آغازگر
starting handle هندل اتومبیل
starting motor استارت اتومبیل
starting punch سنبه‌نشان
starting rate خرج پر کردن باتری
starting relay رلهٔ راه‌انداز
starting rheostat جعبه مقاومت استارت، رئوستای راه‌انداز (الکتروموتور را به راه می‌اندازد)
starting sheet صفحهٔ آغازگر

(استخراج الکترولیتی فلز)

starting (advance) signal
چراغ سبز،چراغ حرکت (ترافیك)

starting torque
گشتاور پیچشی راه‌انداز

static
استاتیك، ایستایی؛ پارازیت جوی

static balance
تعادل سکونی، تعادل ایستایی

static electricity
برق مالشی، الکتریسیتهٔ ساکن، برق ساکن، برق خازن

static fatique
خستگی ناشی از شکنندگی هیدروژنی، خستگی استاتیك (فلز)

static friction مالش سکون
(نیروی لازم برای حرکت دادن جسم ساکن در لحظهٔ شروع‌حرکت)

static generator مولد برق ساکن

static load بار ثابت

static machine مولد برق ساکن

station ایستگاه،استاسیون، مبدأ

stationary (moving) plate
صفحهٔ قالب (ریخته‌گری)

stationary wave موج ایستاده

stator پوستهٔ موتور، استاتور؛ صفحات ثابت خازن متغیر

statuary bronze مفرغ پیکره‌سازی

STC ↓
sensitivity time control

std ↓
standard

stead's brittleness
شکنندگی در اثر تورم بلورهای فلز

steady current جریان ثابت

steady-state creep
خزش ثانوی، خزش پیوسته (فلز)

steam بخار آب

steam coal زغال با شعلهٔ کوتاه

steam desaturator بخار خشك کن

steam distillation
تقطیر بوسیلهٔ حبابهای بخار

steam drier
ماشین خشك‌کنی بخاری

steam engine ماشین بخار

steamer کشتی بخاری

steam gauge
فشارسنج بخار، مانومتر بخار

steam generator دیگ بخار

steam hammer چکش بخاری

steam-jet pump
تلمبهٔ بخارپاش، پمپ‌بخار

steam line خط لولهٔ بخار

steam main لولهٔ اصلی بخار

steam pressure فشار بخار

steam riveting machine
دستگاه پرچ با بخار

steam ship کشتی بخاری

steam superheater
دستگاه بخارداغ‌کن

steel فولاد

steel-bronze
مفرغ فولادی (مفـرغ زنگناپذیـر که بجزمس وروی دارای تا ۳ درصدمنگنز و ۱ درصد آلومینیم و آهن است)
steel converter
کورهٔ بسمر، کنورتیسور، تبدیلگر
steel-cored aluminium
سیم آلومینیمی با مغز فولادی
steel dowel pin خار مغزی
steeled cast-iron چدن قیچی
steel fretworker شبکه کار
steeling فولادگردانی فلزات
steel taper pin
خار فولادی مخروطی
steel wire rope
کابل چند رشته‌ای، طناب سیمی
steel wool پشم فولادی (تراشه‌های فولاد که برای پرداخت به‌کار می‌روند)
steelyard قپان
steen سنگ‌چینی دیوار چاه
steering box
جعبه دندهٔ فرمان (اتومبیل)
steering control arm
میل سکدست (اتومبیل)
steering drop arm اهرم فرمان
steering gear
دندهٔ فرمان، دستگاه فرمان
steering knuckl
سکدست فرمان (اتومبیل)
steering screw پیچ فرمان
steering spindle میل سکدست
steering wheel
غربالك‌فرمان، فلکهٔ فرمان، رل
stele استون، ستل
stellite استلیت (فولاد)
stelliting استلیت پوشانی
stem دماغ‌کشتی، سر کشتی
stencil paper
کاغذ استنسیل، کاغذ مومی
stenography تندنویسی
stenter ماشین کش‌آوری وخشك‌کنی، قاب کش‌آوری (پارچه)
step-by-step selector
کلید گام به‌گام، سلکتور گام به‌گام
step-by-step switch
کلید گام به‌گام، سلکتورگام به‌گام
step-down transformer
مبدل کاهندهٔ ولتاژ
step fatigue test
آزمـایش خستگی بلکانی، آزمـایش خستگی چند مرحله‌ای
stepped quenching آبدادن چند مرحله‌ای، آبدادن پلکانی
step pouring باررریزی نردبانی
step-up transformer
مبدل فزایندهٔ ولتاژ
step-V belt فلکهٔ تنظیم دور ماشین
steradian رادیان فضائی
stereogram عکس سه‌بعدی
stereographic triangle
مثلث برجسته، مثلث فضائی
stereometry هندسهٔ فضائی

stereoplanigraph
نقشه‌برداری فضائی
stereotype کلیشه
sterling silver
نقرهٔ مسکوك، نقره استرلینگ
stern
دنبالهٔ کشتی، عقب‌کشتی، تفر، دبوسه
stern oar پاروی دنباله (کشتی)
sternpost rudder
سکان دیرکی دنباله (کشتی)
stern-way واپس رفتن کشتی
sterny درشتدانه
stibium آنتیموان
stickful یك‌ورساد
stick lac شالاك
stickle داس
stick phosphorus فسفر قلمی
stick plaster مشمع سریشمی
stick sulphur گوگرد قلمی
sticky oil نفت خام، نفت غلیظ
stiff
خشك، انعطاف‌ناپذیر، شق، آهاردار
stiff clay گل نیم سفت
stiff fiber الیاف خشك
stiffness
سختپایی، صلبیت، پیچش ناپذیری
stile بائو (در و پنجره)
still قرع وانبیق
still coke زغال قرع
still gas گاز پالایشگاه
still grease گریس تقطیر شده

stilling well چاه در استراحت، چاه در حال تعلیق استخراج
stillman تکنیسین پالایشگاه، کارگر متخصص پالایشگاه
Stillson wrench
آچار شلاقی، آچارلوله
still wax
پارافین تقطیر شده، پارافین قرعی
stirrup رکاب
stitch بخیه، بخیه‌زدن
stitching mechanisme
دستگاه بخیه‌زنی
stitch welding خالجوش بخیه‌ای، خال جوشکاری نزدیك هم
stock تنه؛ کوله رنده؛ دستهٔ حدیده؛ قنداق تفنگ؛ تولید روزانه
stock dying خام رنگ‌کنی (رنگرزی الیاف پیش ازتابیدن)
stock ground محوطهٔ مخازن نفت
stockroom foreman مدیر انبار
stocks آجرگری، آجربد
stock-yard محوطهٔ مخازن نفت
stoker سوختپاش
stone وزنی برابر ۱۴ گیروانکه؛ سنگ (ساعت سازی)؛ سنگ صیقل سنگزنی، پرداخت با سنگ
stone tile کاشی
stoneware بدل چینی، سرامیك
stop ایست؛ نگاهدار
stopcock
شیر سرچاه نفت؛ شیر سماوری

stop down lens aperture بستن دیافراگم
stop light چراغ ترمز (اتومبیل)
stop-off لاك زدن یك موضع فلز برای اینکه آبکاری نشود
stopped mitre فارسی نیمه (نجاری)
stopper درپوش، توپی
stopping-off تیربندی تونل معدن
stopping sight distance فاصلهٔ دید برای ایست (ترافیك)
stop valve شیر قطع جریان مایعات
storage battery باتری انباره‌ای
storage cell قسمت حافظه(کامپیوتر)
storage element قسمت حافظه (کامپیوتر)
storage temperature دمای مناسب انبار
storage time حداکثر مدت انباربودن
store حافظهٔ کامپیوتر
store capacity گنجایش حافظه (کامپیوتر)
stored energy انرژی ذخیره
stove کورهٔ ماهیچه‌پزی (ریخته‌گری)

STP ↓
standard temperature & pressure
straight carbon steel فولادی که تنها کربن دارد
straight flash welding جوشکاری لب‌به‌لب گدازی
straight flute reamer برقوی راست
straight-grained wood چوبی که در جهت طول بریده شده‌است
straight-line frequency بسامد مستقیم (بسامد همنوا متناسب با زاویهٔ چرخش آندهاتغییر می کند)
straight-line wavelength طول موج مستقیم (طول موج همنوا متناسب با زاویهٔ چرخش آندها تغییر می کند)
straight piping خط با لوله‌های‌هم قطر
straight polarity پلاریزاسیون معمولی
straight run نخستین تقطیر(نفت)
straight run pitch تفالهٔ اولین تقطیر (نفت)
straight scarfing برش نیم و نیم با برراست
strain تغییر شکل، تغییر بعد، کرنش
strain ageing پیر شکلی (فلز)
strain anneal تاب بلور پرور
strainer الك، صافی
strain gauge تغییر بعدسنج
strain hardening سختی سردکاری
strain insulator مقرهٔ جداکننده
straits tin قلع سنگاپور، قلع مالاکا

strand
رشته؛ شمش‌ریزی پیوسته، بهمتابی
stranded conductor کابل تك‌لایی
stranded wires طناب فلزی
strangler خفه‌کن؛ ساسات
strap بست، تسمه؛ زهوار
strap hinge لولا (در و پنجره)
strapping machine
دستگاه پرداخت تسمه‌ای
strap wrench آچار شلاقی
strass شیشهٔ ضخیم
stratified ورقه‌ای، متورق
stratum لایه، قشر
stratum of air
پوشش هوا، لایهٔ هوا
strawboards
مقوای ضخیم، مقوای کاهی
straw pulp خمیرکاهی کاغذ
stray corrosion
خوردگی جریان انگل
stray current جریان انگل (برق)
stray field میدان هرز
stray flux میدان هرز
stream gold طلای آبرفتی
stream hardening
خنك کردن در آب جاری، آبدادن در آب‌جاری (فلز)
streamline flow
جریان آرام (مایعات)
street زانویی دنده‌رو
streetcar تراموا (امریکا)

strength استحکام
strength deck بالاترین پل کشتی
stress بار، تنش، تلاش (فلز)
stress concentration
بارافزای (فلز)؛ تمرکز تنش
stress corrosion
خوردگی بار، خوردگی تنشی (فلز)
stress deformation diagram
نمودار کشش (فلز)
stress-number curve
منحنی بار-چرخش (فلز)
stress raiser بارافزای (فلز)
stress ration نسبت بار
stress-relieving tempering
آبگیری تنش‌بر (فلز)
stress-strain diagram
نمودار کشش (فلز)؛ نمودار تنش و تغییر بعد نسبی
stretcher آجر راسته، آجر خفته
stretcher bond
آجرکاری راسته چین
stretcher strain
تغییر بعد پیشرونده
strickle board
شابلون (ریخته‌گری)، قواره
strickle mo(u)lding
قالبگیری با شابلون (ریخته‌گری)
strickle pattern مدل شابلونی
strike (deposit)
زیره، آستر (در آبکاری)
striking جرقه‌گیری (برق)

string قیطان، نخ
stringer تیر حمال، شاه‌تیر
stringer bridge پل تیرآهنی
strip نوار، تسمه
strip fuse فیوز نواری
strip iron تسمهٔ آهنی
strip mine معدن روباز
stripping تقطیر اولیه (نفت)؛ کنده شدن قیر؛ سطح باز شده (معدن)؛ برهنه سازی (آبکاری)؛ ماسه‌زدایی (ریخته‌گری)؛ زدودگی (راه)
stripping of a casting ماسه زدایی، برهنه‌سازی قطعه (ریخته‌گری)
stripping plate صفحهٔ دور مدل (ریخته‌گری)
stripping roller دستگاه تمیزکنندهٔ پنبه (ریسندگی)
stripping test آزمایش زدودگی (راهسازی)
strip rolling-mill نورد تسمه ساز
stroboscope چرخش‌سنج، صفحهٔ اپتیك
stroboscope thyratron لامپ تیراترون استروبوسکوپی
stroboscopic tube لامپ چشمکزن

strobotron ↓
stroboscope thyratron

stroke رفت پیستون، بازی پیستون
stroke of the press فاصلهٔ‌فشار
strong sand ماسهٔ کلوخه‌ای
strong solder لحیم سخت
strontium استرونسیم (عنصر شیمیایی)
strop حلقهٔ‌سر طناب (حفاری)؛ چرم تیغ تیزکنی
structural steel فولاد ساختمانی (تیر آهن، نبشی، ناودانی و... برای ساختمان)
structural stresses تنشهای ساختمانی
structural wrerch آچار جکدار، آچار شاخه‌ای
strut ستون (چوبی، فلزی)؛ شمع پشتبند؛ توحلقی
stub acme thread دندهٔ ذوزنقه‌ای بیسر
stub axle میل فرمان کوچك (اتومبیل)
stub nail میخ کوتاه
stucco گچبری، گچکاری، روکار مرمر نما
stud bolt میل پیچ، پیچ دوسر دنده
studding پیچکاری
stuff کاغذ خام؛ مادهٔ اولیه؛ پر کردن، آکندن
stuffing box کاسه‌نمد؛ جعبهٔ آببندی

S.T.V. ↓
standard tar viscometer

S-twist راست‌تاب (درجهت حرکت‌ساعت)
sub تبدیل (کاهنده)
subatomic particles ذرات بنیادی، اجزای اتم
subbase رج پی
subcarrier حامل ثانوی (امواج)
subcarrier frequency modulation تحمیل بسامدی حامل ثانوی
subcontractor پیمانکار دست دوم
subdrain زیراب
subereous چوب پنبه‌ای
subgrade زمین‌پی؛ زیربنا
sublimation تصعید، فرازش
submerged arc welding جوشکاری با الکترد شناور
submerged plunger machine ماشین‌تزریقی‌با جعبهٔ گرم (ریخته‌گری فشاری)
submersible pump تلمبهٔ چاه عمیق، تلمبهٔ شناور
submicrostructure ساختمان بسیار ریز بلور
substantive color رنگ بیواسطه (بدون دندانه عمل می‌کند)
substantive dye رنگ بیواسطه
substation پست ترانسفورماتور، پست فرعی(برق)
substitution استخلاف، جانشینی
substitutional solid solution محلول جامد جـانشینی، محلـول جامد استخلافی
subtraction phase ترکیب ناقص (آلیاژ)
suburban railway راه‌آهن حومه
sub-zero treatment تصرفات حرارتی زیرصفر (فلز)
sucker rod میلهٔ تلمبه
suction مك، مکش، تنفس؛ ورودی تلمبه
suction basket توری دهانهٔ تنفسی، توری دهانهٔ مکشی تلمبه
suction fan بادزن مکنده، فان، مکش
suction pump تلمبهٔ تنفسی، تلمبهٔ مکشی
suction stroke ضربهٔ تنفس، هنگام تنفس، ضربهٔ مکش (موتور)
sudden sag آبنما، مظهر (قنات)
sugar of lead شکر سرب، استات سرب
sulfinuz process گوگردکاری (فلز)
sulling زنگاب‌کاری
sulphating سولفاتی شدن باتری
sulphating roasting تشویهٔ سولفاتی
sulphation سولفاتی شدن باتری
sulphur printing چاپ اسید سولفوریکی، چاپ باومان (فلز)
sumach tanned سماق‌کاری، دباغی با سماق

summer draught
آبخور در فصل تابستان (کشتی)
summit رأس در نیمرخ طولی
sump حوضچهٔ روغن، چاهك
sundial ساعت‌آفتابی، شاخص‌آفتابی
sunk faced سنگ نقرشده
sunk screw بیچ سرخزینه
sun wheel دندهٔ اصلی (اتومبیل)
superalloys
آلیاژهای دیرگداز، سوپر آلیاژها
supercalendered (paper)
کاغذ سفید عالی، کاغذگلاسه
supercharge تهویهٔ سیلندر،
پرخورانیدن سیلندر با هوا
supercharging pump
تلمبهٔ فشاری، تلمبهٔ رانشی
supercooling تأخیر انجماد
superelevation
ترفیع کنار جاده (در پیچها)، بربلندی
superfine file
سوهان خشی، سوهان بسیار نرم
superheated steam بخار داغ
superheterodyne radio رادیوی
سوپر هترودینی، رادیوی هترودینی
super-high frequency
بسامد فوق زیاد
superintendent مسئول کارگاه
superlattice شبکهٔ ویژه
superplasticity
حالت فوق پلاستیکی
superposed circuit مدار متداخل
superposition اجتماع اثرها
supersaturated solution
محلول فوق اشباع، محلول بسیار سیر
supersonic frequency
بسامد فراصوتی
supersonic transport
هواپیمای باری با سرعت مافوق صوت
superstrength alloys
آلیاژهای دیرگداز، سوپر آلیاژها
support بست، تکیه‌گاه
support for bogie pivot
سگدست (اتومبیل)
supressor grid
شبکهٔ الکترونبند (برق)
surface density چگالی سطحی
surface deterioration
خرابی سطحی جاده
surfaced one edge
یك لبه رنده شده است
surfaced one side
یك سطح (تخته) رنده شده است
surfaced one side & one edge
یك سطح و یك لبه رنده شده است
surface dressing
روکش سطحی، اندودرویی
surfaced two edges
دو لبه رنده شده است
surfaced two sides
دو سطح (تخته) رنده شده است
surfaced two sides & two edges

دوسطح ودولیه رنده شده است
surface finish
زبری، ناهمواری (قطعه فلز)
surface gauge خط‌کش پایه‌دار
surface hardening آبدادن‌سطحی؛ سخت پوست سازی، غالکذاری
surface leakage نشت سطحی مقره
surface metal raceway
سیمروی روی‌کار (برق)
surface mining
استخراج روباز (معدن)
surface pin انبربرگردان (دستگاه ریخته‌گری فشاری)
surface rolling نورد سرد (فلز)
surface tension
کشش سطحی، تنش سطحی (فلز)
surface-to-air missile موشك زمین به هوا، موشك ضد هوایی، سام
surface water gully
دهانهٔ فاضلاب
surface wave
موج سطحی، موج بی‌بازتاب
surfacing صفحه‌تراشی (فلز)؛ لایهٔ پوشش اسفالتی
surfacing lathe دستگاه صفحه تراش، دستگاه تراش عمودی
surfactant مادهٔ فعالساز سطحی
surge مدبار،ضربه قوچ، تغییر ناگهانی فشار (در مایعات)
surge electrode current
جریان بیرویهٔ الکترد
surge pump تلمبهٔ دیافراگمی
surging discharge
تخلیهٔ مواج (خازن)
surplus water
آب باقیمانده، آب زائد
surrosion
افزایش‌وزن در اثر خورندگی
survey(ing)
مساحی، نقشه‌برداری (زمین)
survival aids
وسائل نجات (در هواپیما)
susceptance
پذیرندگی (دربرق ضد راکتانس است)
susceptibility
حساسیت، مغناطیسپذیری، تقبل
susceptibility of gasoline
ترا اتیل‌پذیری بنزین، اپتیموم ترا اتیل سربی که یك بنزین تحمل‌می‌کند
suspension
سوسپانسیون، تعلیق، آویختگی، اندروا
suspension bridge پل معلق
sustainer engine موتور موشك

s v ↓
specific volum

sw ↓
switch

s-w , s w ↓
short wave; specific weight

SW ↓
short wave; switch

SWA ↓
single-wire armoured

swageing سردکاری، آهنگری سرد

swageing die
ماتریس خوشه، قالب خوشه

swages hammer
چکش قرار زیر، رخ

swallo-tail اتصال دم چلچله

swarf تراشه (چوب و فلز)، سوفاله

swash plate
چرخهٔ نوسان‌دار (هلیکوپتر)

sway تاب خوردن، نوسان

sway bar
میل موجگیر (شاسی اتومبیل)

swaying تاب خوردن، نوسان

SWC ↓
short-wave choke

SWD ↓
standing-wave detector

sweating
لحیمکاری غیرمستقیم، لحیم جوش، نمدادن، عرق کردن، عرقدانه

sweating of ore
تخلیص فلز به‌روش گداز تفریقی (فلزات زودگداز از کانی جدا می‌شوند)

swedge
نورد ستبراشکن، نورد کاهنده

swedge fitting اتصال‌ماسوره‌ای

sweep
روبش (تلویزیون)، روبیدن، پیمایش

sweep amplifier
آمپلیفایر روبنده، فزونساز روبنده، تقویت‌کنندهٔ روبنده

sweep board
تخته شابلون (ریخته‌گری)

sweep breast
پایهٔ شابلون (ریخته‌گری)

sweep generator مولد روبنده

sweeping machine جاروی برقی

sweep oscillator
اوسیلاتور روبنده، موجگر روبنده

sweep templer
تخته شابلون (ریخته‌گری)

sweet crude
نفت شیرین، نفت کم گوگرد

sweetening
شستشوی نفت با پلمبیت سدیم، آهک‌زدایی از شربت قند

sweeten off آهک زدایی
ازشربت قند، شستشوی شربت‌قند

sweet oil
نفت کم‌گوگرد، نفت شیرین

sweet roasting تشویهٔ کشنده
(تمام گوگرد ازبین می‌رود)

sweet tan liquor
آب مازوی تازه (اکسید نشده، دباغی)

sweet water
آب گلیسرینی، آب‌شستشوی شربت قند، آب آهک‌زدایی شربت قند

swell
تورم، چاق شدن (قطعهٔ ریخته شده)
swelling
آردجو کردن (چرم‌سازی)، چاق شدن
swept volume حجم‌کاری پیستون

SWG , swg ↓
standard wire gauge
swift تانبور بزرگ (ریسندگی)
swing axle اکسل گهواره‌ای، محور گهواره‌ای، محور گردان
swing bridge پل‌گردان، پل معلق
swing crane جراثقال‌گردان
swing door درب‌گردان
swing frame grinder
ماشین پرداخت پاندولی
swing hammer mill
آسیای چکشی
swinging cross
کوتهمداری وزشی (دو سیم برق)
swinging of flow
نوسانهای عرضی جریان
swinging screen غربال نوسانی
swing saw ارهٔ لنگری
swing sledge mill
آسیای دارای چند ردیف چکش
swirl chamber
پیالهٔ احتراق (موتور دیزل)
swirl gate تلهٔ مرکزگریز
switch کلید، سویچ (برق، اتومبیل)؛ سوزن (راه‌آهن)
switch blade تیغهٔ کلید برق
switchboard تابلوی برق
switching
مانورکردن، کلیدزنی (تلفون)
switching-off قطع کردن مدار، بیرون آوردن دو شاخه از پریز
switching-on وصل‌کردن مدار، فروکردن دوشاخه در پریز
switchman سوزنبان (راه‌آهن)
switch oil گریس کلید برق
switchtender سوزنبان (راه‌آهن)
switch tongue
سوزن ریل (راه‌آهن)
swivel ته مته؛ مفصل‌گردان
swivel base پایهٔ‌گردان مته
swivel-pin
کینگ‌پین، خار محور، هزار خار
swivel plow
گاوآهن با خاکبرگردان گردان
swivel tightner
بست قورباغه‌ای، بست دوپیچه
swivel vice
گیرهٔ گردان، گیرهٔ محورگرد
sword کاردك، دستك، دفتین، پودکوب (بافندگی)

S.W.P ↓
square wave polarograph

s w r ↓
standing-wave ratio; steel wire rope

s w v r ↓
standing-wave voltage ratio

sy ↓
square yard

sym ↓
symmetrical

symbol نشانه، علامت، نماد، سمبل

symmetrical system
جریانهای متقارن

syn ↓
synchronization; synchronizing

synasol الکل تقلیبی

synchro ↓
synchronous

synchronization همزمانسازی

synchronizer همزمانگر، برابرساز

synchronizing
همزمانسازی، برابرسازی

synchronoscope
همزمانnما (رادار و موتورهای برقی)

synchronous
همگرد، همزمان، متوافق

synchronous condenser
خازن همزمان

synchronous converter
کنورتور دوجانبه، تبدیلگر دوجانبه (جریان مستقیم را به جریان متناوب و جریان متناوب را به مستقیم تبدیل می کند)

synchronous generator
آلترناتور همزمان، تناوبگر همزمان (سرعت آن متناسب با بسامد جریانش می‌باشد)

synchronous machine
مولد همزمان، موتور همزمان (متوسط سرعت آن متناسب با بسامد برق اصلی است)

synchronous phase advance
خازن همزمان

synchronous speed
سرعت همزمان (در موتور با جریان متناوب، سرعت میدان مغناطیسی گردانندهٔ موتور آن است)

synchronous telegraphy
تلگراف همزمان (دوسر مدار فعالیت همزمان دارند)

synchroscope
همزمانnما (رادار و موتورهای برقی)

syndet مادهٔ پاکساز مصنوعی، مادهٔ شویندهٔ مصنوعی

synfil الیاف مصنوعی

synthermal همدما

syphon pipe
لولهٔ شیپوری، لولهٔ دهن‌گشاد

syst ↓
system

system

دستگاه، مجموعه، منظومه، سیستم power کارخانه برق اتمی
با سوخت استرونسیوم ۹۰ system for nuclear auxiliary

T

t ↓
temperature; time; ton; troy

T ↓
octadecimo; Tee; telegraph; telephone; tera-; time; tritium; transformer

Ta ↓
tantalum

TA ↓
time of arrival

tab پاریکه، خار محور

tabby weave بافت ساده

tabernacle برآمدگی دگل کشتی

table میز؛ گچبری افقی عریض؛ جدول؛ سفرهٔ آب

table joint اتصال نیم‌ونیم پخت (نجاری)

table saw ارهٔ میزی، ارهٔ صفحه‌ای

tabling دانه‌بندی کردن کانیها بوسیلهٔ میز شیبدار

tacan ↓
tactical air navigation

tacheometer دوربین مساحی

tacheometry تاکئومتری، مسافتیابی چشمی (بدون استفاده اززنجیر مساحی)

tachometer دورسنج

tack کوك؛ بادبان‌بند؛ خط سیر کشتی؛ میخ سرپهن

tack bolt پیچ اتصال

tack coat آستر؛ اندود پیوند

tack coating قیرپاشی روی خاك

tacking خال جوشکاری؛ روش افرازش به دل‌باد زدن

tackle جرائقال دستی، چرخ قرقره زنجیری

tack weld جوش موقتی، خالجوش (فلز)

tacky غلیظ، سفت (رنگ یا لعاب)

taffeta تافته (پارچه)

taffrail log سرعت نمای کشتی

tag ↓
tongued & grooved

tagger حلبی، تنکه

tagging نوکدادن (شمش)

tail (front & tails) فراورده‌های سبك، مشتقات‌سبك (نفت)

tail (heavy & tails) فراورده‌های سنگین، مشتقات سنگین (نفت)

tailings آخال، فضولات، زوائد، تفاله

tail pump تلمبه چند موتوری

tail race دررو، مجرای خروجی آب (ماشینهای هیدرولیك)

tails آخال، فضولات، زوائد

tail shaft قسمت انتهای میل‌کاردان

tail water سطح آب در پایین توربین

take off جداشدن از زمین، خیزش، برخاستن هواپیما از زمین

take off angle زاویهٔ خیزش

(to) take the thickness خبریابی (ریخته‌گری)

take-up spring فنر نخکش (چرخ خیاطی)

TALBE ↓
Talk & Listen Beacon Equipment

talc تلق

Talk & Listen Beacon Equipment ابزار مینیاتوری دریانوردی

talk between ships مخابره کشتیها با هم

tall road راه باجدار، راه با عوارض

talysurf زبری‌سنج (سطوح ناهموار فلز)

tamping machine زمین‌کوب بادی

tamping roller غلتك پاچه‌پزی

tampon تامپون، میانبند، الکترد مشکل‌گشا

tan ↓
tangent

tandem drive حرکت ردیفی موتورها

tandem mill نورد ردیفی

tandem pistons پیستونهای هم مرکز

tangent تانژانت

tangent galvanometer گالوانومتر تانژانتی

tangential casting باررریزی از پهلو

tangent screw مارپیچ بی‌انتها، پیچ حلزونی

tank مخزن، تانك، تانکر؛ لامپ مخزنی (برق)

tankage ذخیره‌سازی، ذخیرهٔ یك مخزن

tank battery مخازن پشت سرهم، گروه مخازن (نفت)

tank bottoms لجن مخزن

tank breather tube لولهٔ نفسکش مخزن

tank circuit مدار نوشی

tanker تانکر، نفتکش
tanker aircraft
هواپیمای سوخترسان
tank farm محوطهٔ مخازن (نفت)
tank outage اتلاف نفت در مخزن
tank sheet iron ورق‌آهن مخزن
tank strapper
وسیله اندازه‌گیری (نفت) در مخازن
tank thief
نمونه‌برداری از مخزن (نفت)
tank wagon تانکر؛ واگون نفتکش
tannery کارخانهٔ چرمسازی،دباغخانه
tannin مازو
tanning دباغی، مازوکاری
tanning extract
آش دباغی، آب مازو
tanning liquor
آش دباغی، آب مازو
tantalum تانتال (عنصر شیمیایی)
tap شیر؛ قلاویز؛ بارگیری
از کوره؛ اتصال وسط (برق)
tap bar میلهٔ کنترول سمانتاسیون
tap bolt متهٔ شترگلو
tap cinder سربارهٔ آهن ورزیده
tap circuit مدار واسط
tap density چگالی ظاهری گرد
(بعد از تکان دادن)
tape نوارچسب؛
نوار، تسمه؛ تهدوزی
taped wire سیم با روکش عایق
tape-line متر، متر قابدار

tape machine تله تایپ
tape measure
متر نواری، متر تسمه‌ای، متر فنری
taper شیب مدل (ریخته‌گری)
taper (roller) bearing
یاتاقان مخروطی، یاتاقان فشنگی
taper bit تیغ متهٔ مخروطی
tapered drill shank
متهٔ دم مخروطی
tapered flat file سوهان دم‌گاوی
tapered pipe reamer برقوی لوله
tapered roller غلتك مخروطی
tapered screw
پیچ نوك تیز، پیچ مخروطی
taper file سوهان نوك تیز
tapering charge پر کردن شیبدار
باتری (با بالارفتن ولتاژباتری، سرعت
بالا رفتن آمپر کم می‌شود)
taper tap
قلاویز پیشرو، قلاویز نوك‌تیز
taper thread دندهٔ مخروطی
taper washer واشر مخروطی
tapestray گلیم‌بافی
tap hole gun
توپی که با گلولهٔ گلی دریچه بارگیری
کورهٔ بلند را می‌بندد
taping نوارپیچی
(to) tap off the slag
خارج کردن سرباره
tap-out bar میله‌ای که
دریچهٔ بارگیری کوره را باز می‌کند

tappet بادامك
tappet screw
پیچ تنظیم بازی سوپاپ
tappet slab core
ماهیچهٔ جداشونده (ریخته‌گری)
tappet valve سوپاپ
tappet wrench آچار کله‌گی
tapping
حدیده‌کاری؛ بارگیری از کوره
tapping attachment
دستگاه قلاویز
tapping bar میله‌ای که دریچه
بارگیری کورهٔ بلند را باز می‌کند
tapping cutting threads in holes قلاویز کردن
tapping interval
فاصلهٔ بین دو بارگیری از کوره
tapping machine
دستگاه حدیده‌کاری
tapping sample نمونه‌گیری
از بار کوره در موقع بارگیری
tapping screw حدیده
tap water آب اصلی، آب شهر
tap wrench دستهٔ قلاویز، قلاویز
گردان، آچار لولهٔ آب، آچار شیر آب
tar قطران، قیر
tar boiler دیگ پخت قطران
tar coating قطران پاشی
tared pipe
لوله قیر خورده، لوله قطران خورده
target نشان، آماج؛
آند (لامپ اشعهٔ X)
target rod
شاخص نشانه‌دار (نقشه‌برداری)
tar-lined paper کاغذ قیری
tar macadam آغشته بازقطرانی
tarnish-resistant
کدورت ناپذیر، تیرگی ناپذیر
tar paper
کاغذ قطران‌آلود، کاغذ قیری
tarpaulin
گونی قیری، پارچهٔ قیراندود
tar-pot دیگ پخت قطران
tar still دیگ قطران
tar(r)y gas گاز پرقطران

T.A.S ↓
true air speed
task wage مزد براساس کارکرد

TAT ↓
twist-against-twist
taw(ing) آش کردن،
زاغزدن (چرم در دباغی)
tawed leather چرم زاغی
taxiing weight وزن‌هواپیما
هنگام حرکت در باند فرودگاه
taxitrac باند فرودگاه
taxiway باند فرودگاه

Tb ↓
terbium

TB , t b ↓

time base; triplebraided

T-bevel گونیای فارسی‌بر

TBG ↓
tubing

TBS ↓
talk between ships

t b w p ↓
triple-braided weatherproof

tc ↓
teracycle

t c ↓
temperature coefficient

Tc ↓
technetium

TC ↓
temperature coefficient; time closing; total carbon

T C C , t c c ↓
triple concentric cable; triple-cotton-covered

T C I ↓
terrain clearance indicator

T-cracking test
آزمایش جوشکاری T

TD ↓
technical director; Telegraph Department; Telephone Department

T.D. ↓
theoretical density; theoretically dry

t d c ↓
top dead center

TDF , t d f ↓
trunk distribution frame

t e ↓
totaly enclosed; tractive effort; triple expansion

Te ↓
tellurium

TE ↓
transverse electric; twin-engined

teaching reactor راکتور پژوهش

tea drier ماشین چای خشک‌کنی

tea pot ladle بارریز قوری شکل

tear-gas bomb بمب اشک‌آور

tear-proof ناگسستنی، پاره ناشدنی

teaseling خارزدن (پارچه)

teaser ضامن مولد
(برای ثابت نگاهداشتن ولتاژ)

teat screw پستانک

tech ↓
technical; technics

technetium تکنسیم(عنصرشیمیایی)
technical فنی، تکنیکی
technical director مدیر فنی
Technical Information Bureau دفتر اطلاعات فنی
technical manual آموزش فنی، رهبری فنی
technics تکنیك، فنون

Tee آهن‌سپری؛ T (خط‌کش)؛ سه‌راهی ۹۰ درجه (لوله)
Tee iron آهن سپری
teeming شمش‌ریزی؛ بارریزی
teeming line خط‌پر (در شمش‌ریزی)
teeming nozzle سوراخ بارریزی
teeming temperature دمای بارریزی
Tee slot cutter فرز شیاردرآر
teeth of armature دندان آرمیچر
Tee welding جوشکاری به شکل T
Tekken cracking test آزمایش جوشپذیری به روش تکن

tel ↓
telegraph; telephone

telecamera ↓
television camera

telecast ↓
television broadcast

telecine ↓
television cinema
Telecommunications Research Establishment انستیتوی تحقیقات علمی دربارهٔ ارتباطات رادیویی (بریتانیا)
telegraphic key شستی تلگراف
telegraph relay رلهٔ تلگراف
telegraph sounder رلهٔ صداده
telemeter فاصله‌سنج
telephone cord بند تلفون
telephone exchange مرکزتلفون
telephone interference factor ضریب تداخل تلفونی
telephone jack جك تلفون (دوشاخه در مرکز تلفون)
telephone receiver گوشی تلفون
telephone repeater واگویهٔ تلفون
telephone ringer زنگ تلفون
telephone set دستگاه تلفون
teleprinter تله‌تایپ، تلگراف تحریری

teleran ↓
television radar air navigation
telerometer پیمایش الکترونیکی
telescopic ladder نردبام‌کشویی
teletype تله‌تایپ، تلگراف تحریری
teletypewriter تله‌تایپ، تلگراف تحریری
television تلویزیون

television broadcast
پخش تلویزیونی یك برنامه
television camera
دوربین تلویزیونی
television converter
کنورتور تلویزیون
television interference
تداخل در دستگاه گیرندهٔ تلویزیونی
television radar air navigation تلران، هوانوردی به کمك رادار زمینی (وضع هواپیما بوسیلهٔ تلویزیون به خلبان مخابره می‌شود)
tell tale آژیر برقی
tellurium تلور (عنصر شیمیایی)
telpher تله‌فر، بالابر

tem ↓
temperature

TEM ↓
transverse electromagnetic
temper آب (فلز)
tempera painting رنگ لعابی
temperature دما، درجهٔ حرارت
temperature barrier
دیوار حرارتی
temperature coeffieient
ضریب دمایی
temperature colo(u)r scale
مقیاس رنگی دماها، شاخص رنگی‌دماها
temperature inversion
برگشت دمایی
temperature-time cycle
دورهٔ گرمایی
temper brittleness
شکنندگی آبکیری (فلز)
temper carbon
کربن تابکاری (فلز)
temper colo(u)rs
رنگهای نشاندهندهٔ میزان آبکیری
tempered (فلز) آبکیری شده
tempered again
(فلزی) که مجدداً آبکیری شده
temper hardening
آبکیری سختساز
tempering آبکیری (فلز)، گل‌سازی، خمیرسازی (سفالگری)
tempering martensite
مارتنسیت آبکیری (فلز)
tempering metal
فلزآبکیر، فلزآبپذیر
tempering to sorbite
آبکیری سربیتی (فلز)
tempering troostite
تروستیت آبکیری (فلز)
temper mill نورد صاف کننده
temper pass mill نوردصاف کننده
temper rolling نورد سختسازی
temper screw پیچ پیشروی
temper stressing
تنشهای آبکیری
template
شابلون، قواره، بالشك (خرپا)

temple پهنا نگاهدار
templet
الگو، قواره، شابلون؛ تیرسردر
temporary hardness of water
سختی موقت آب
tenacity پایداری، قوت الیاف
tender کشتی حامل خواربار
tenon زبانه؛ زبانه درآوردن
tenon & mortise joint
اتصال کن-اشکاف
tenoner ماشین زبانه‌زن
tenoning زبانه‌بری
tenon saw ارهٔ کام و زبانه، ارهٔ برش
tensile strain تغییر بعد نسبی کششی
(نسبت ازدیاد طول به طول اولیه)
tensile strength استحکام کششی،
قدرت کششی، تنش انقطاعی (فلز)
tensile stress
استحکام کششی، تنش کششی
tensile test آزمایش کشش
tensimeter تکاثف سنج؛
کشش‌سنج، تنش‌سنج
tensiometer کشش‌سنج، تنش‌سنج
tension تنش، بار،
کشش (فلز)؛ ولتاژ (برق)
tension shackle
بست قورباغه‌ای، بست دوپیچه
tension/under
سیم یا دستگاه برقدار
tensometer کشیدگی‌سنج

tens str ↓
tensile strength
tenter ماشین کش‌آوری وخشك کنی،
قاب کش‌آوری، دستگاه پارچه خشك کن
tenting چادرزنی (پارچه)
tera ترا (10^{12})
teracycle تراسیکل، مگامگاسیکل
tera-electron volt
الکترون ولت X
terbium تربیم (عنصر شیمیایی)
terebenth تربانتین

term ↓
terminus
terminal ایستگاه مرکزی، ترمینال؛
سر، نوك، قطب (برق)
terminal binding post
قطب‌پیچی
terminal cable
کابل برق‌رسان به دستگاه
terminal screw قطب‌پیچی
terminal solid solution
محلول جامد نهائی
terminal velocity سرعت حد
terminal voltage ولتاژ نهائی،
ولتاژ در قطبهای یك ماشین یا دستگاه
برقی
terminus ترمینال، آخرخط
ternary alloys آلیاژهای سه‌گانه
terneplate حلبی سربی، حلبی سیاه،
ورق آهن با روکش سربی (۲۰ قلع و
۸۰ سرب)

terracing خاکبرداری
terra-cotta سفال، سفالینه
terrain clearance indicator
ارتفاع سنج رادیویی، ارتفاعیاب الکترونی، ارتفاعیاب رادیویی
terrestrial magnetic activity
اثر مغناطیس زمین
terrestrial wave موج سطحی، موج بی‌بازتاب، موج مستقیم
terry کرك حلقوی، پرز حلقوی، پرز نبریده
tertiary colo(u)r
رنگ مخلوط (ازدو یا چند رنگ)
tertiary creep خزش مرحلهٔ سوم
tessellated pavement
موزائیك درجا، فرش موزاییکی
tessellated plate
ورق نقشدار (آهن)
tessellated stresses
بارهای موزائیکی
tesseral system دستگاه مکعبی
test آزمایش، کنترول، چك
test bar نمونهٔ آزمایشی
testing transformer
مبدل تعمیر کار
test piece نمونهٔ آزمایشی
test pressure فشار در زمان آزمایش
tetragonal system دستگاه مربعی
tetrah ↓
tetrahedral
tetrahedral structure
ساختمان مربعی
tetrode
لامپ چهار قطبی، لامپ چهارشاخه
TeV ↓
tera-electron volt
text نسج، بافت، متن
textile بافندگی، نساجی
textiles اقمشه، مواد نساجی
textural stresses بارهای نسجی
texture نقش، طرح، زمینه، بافت
TG , t g ↓
track gauge
th ↓
thermal; threshold
Th ↓
thorium
thallium تالیم (عنصر شیمیایی)
thatch کاهگل، کاهگل کردن
theoretical density چگالی نظری
theoretically dry
کاملاً خشك، مطلقاً خشك
therm ↓
thermometer
thermal activation
آکتیوایی گرمایی، آکتیوایی حرارتی
thermal-agitation voltage
ولتاژ اثر گرما

thermal analysis
تجزیه شیمیایی حرارتی
thermal barrier دیوار حرارتی
thermal capacity ظرفیت گرمایی
(حاصلضرب جرم جسم در گرمای ویژه)
thermal centers مراکز گرمایی
thermal conductivity
گرمارسانایی، هدایت حرارتی
thermal convection
وزش گرمایی
thermal device وسیلهٔ گرم‌کننده
thermal effect
اثر گرما (در ولتاژ لامپ الکترونی)
thermal efficiency
بازدهٔ حرارتی
thermal etching حك‌کاری گرمایی
thermal expansion
انبساط حرارتی
thermal paint رنگ دما نما
thermal resistor ترمیستور،
ترمیستانس، مقاومت گرمایی، بولومتر
thermal shield
سپر دمایی (راکتور)
thermal shock ضربهٔ گرمایی
thermal spalling ترك دمایی،
خستگی دمایی، شکستگی در اثر کم و زیاد شدن دما
thermal straightening گرم
راستسازی، راستسازی قطعه بوسیلهٔ حرارت
thermal stresses تنشهای گرمایی
thermionic cathode
کاتد در لامپ گرمیونایی
thermionics مبحث گرمیونایی
thermionic tube لامپ گرمیونایی

thermistor ↓
thermal resistor

thermite process
روش ترمیت، آلومینوترمی (مخلوط برادهٔ آلومینیم و آهن زنگ‌زده)
thermocouple
زوج گرمایی، ترموکوپل
thermocouple pyrometer
آذرسنج کوپلی
thermoelectricity
پدیدهٔ گرما-برق
thermo-galvanometer
گالوانومتر با زوج گرما برقی
thermogen گرمازای
thermoindicator paints
رنگهای دما نما
thermolysis
تجزیه شیمیایی حرارتی
thermomagnetic alloys
آلیاژهای گرما-مغناطیسی
thermometer
دماسنج، درجه، ترمومتر
thermonisation ترمونیزاسیون
thermonuclear reaction
واکنش هسته‌ای-گرمایی
thermopile
پیل گرما-برق، پیل ترموالکتریك

thermoplastic پلاستیك گرما نرم
(در اثر گرم شدن شکلپذیر می‌گردد)
thermosetting پلاستیك گرماسخت
thermospray process
فلزافشانی گرم، گدازافشانی
thermostat
دماپای، ترموستا، ترموستات
thickener دستگاه تغلیظ
thickness ضخامت
thicknesser رنده کندگی
thickness gage ضخامت‌سنج،
فیلر (برای اندازه‌گیری شکافها)
thickness gauge ضخامت‌سنج
thicknessing رندیدن
thick slab شمش ورق
thief برق دزدك
thimble دستهٔ ریزسنج، بوشن
thinner رقیق‌کننده، تینل (رنگ)
third brush generator
دینام با زغال اضافی
third-class lever
اهرم نوع‌سوم (بازوی‌کار بین تکیه‌گاه
و بازوی مقاومت است)
third rail ریل کنتاکت (ترن برقی)
third root ریشهٔ سوم
third wire
سیم زمین، سیم نول، سیم سوم
thk ↓
thickness
Thomas steel فولاد توماس
thong تسمه، قیش

thorium توریم
thoron تورون (ایزوتوپ
رادیوآکتیو رادون)
thorough fare شاهراه
thread
پیچ، دنده، رزبه، رزوه، نخ، قیطان
thread chaser حدیده
thread-cutting lathe
دستگاه پیچ‌تراش
thread die حدیده
thread dop گریس حدیده
thread gage اندازهٔ دنده
thread gauge دنده سنج
threading دنده کردن
threading casing
لولهٔ دنده شده (حفاری نفت)
threading machine
ماشین دنده‌تراش
threading speed سرعت‌خمیرشدن،
سرعت نخی شدن (کاغذ سازی)
thread rubber separator
میانگیر از لاستیك نخدار (باتری)
thread take-up lever
اهرم بلندکنندهٔ نخ (چرخ خیاطی)
thread tap قلاویز
three high housing
قطار نورد سه‌تایی
three-high(rolling)mill
نورد سه‌گانه
three high shape
نورد سه‌تایی برای پروفیل

three jaw chuck سه‌نظام (تراشکاری، مته‌کاری)
three-part box درجهٔ سه‌تایی (ریخته‌گری)
three point loading بارگذاری سه تکیه‌گاهی
three-pole کلید سه‌پل
three quarter brick آجر سه‌قدی
three square file سوهان سه‌گوش
three way bit متهٔ سه‌پره (حفاری نفت)
three-way switch کلید سه‌راه
threshing خرمنکوبی
threshold آستانه، درگاه
throat دریچهٔ بارگیری، دهانه (کورهٔ بلند)؛ گلویی کتیبه (ساختمان)؛ گلوگاه
throat depth فاصلهٔ مفید (جوشکاری)
throat flame شعلهٔ دریچهٔ بارگیری کوره
throttle گلویی، ساسات؛ خفه‌کردن
throttle control ساسات، گاز دستی
throttle linkage اهرم گلویی
throttle plate سوپاپ گلویی
throttle valve سوپاپ بنزین، ساسات دریچهٔ پروانه‌ای (اتومبیل)
throttling خاموش کردن
through beam شعلهٔ دریچهٔ بارگیری کوره
through hardening آبدادن عمیق
through road راه ترانزیتی
through-stone سنگ کله‌گی (ساختمان)
through street راه ترانزیتی
through water to oil quenching آبدادن در آب و روغن
throwing تابیدن، کوزه‌سازی با چرخ
throwing power قدرت آبکاری
thrown silk ابریشم تابیده (نخ بلندی که به‌روش ابریشمتابی تهیه شده است)
throw of pumpe ارتفاع فشار تلمبه، ارتفاع رانش تلمبه
throw-over switch کلید لولایی
thrust فشار محوری، فشار طولی، فشار جانبی، پیشرانه
thrust ball گلولهٔ فشاری
thrust bearing کف‌گرد، یاتاقانی
thrust block کف‌گرد، یاتاقانی
thrustor سرو و موتور
thulium تولیم (عنصر شیمیایی)
thumb bolt پیچ خروسکی، پیچ گوشی‌دار
thumb-marked fracture مقطع مخطط
thumb nut مهرهٔ خروسکی
thumb rest جای انگشت
thumb tack پونز، میخ سرپهن
thwart جای پاروزدن در قایق

thylal resin
چسب تیلال، وینیفلکس
thyratron
لامپ تیراترون، لامپ سه‌قطبی گازی
thyristor
دستگاه کنترول سرعت الکترونیکی
thz ↓
terahertz
Ti ↓
titanium
TIB ↓
Technical Information Bureau
ticker-in cylinder استوانهٔ اره‌ای
tickler پیچك ترقی
tidal traffic ترافیك غیرمتقارن
tide mill آسیاب کشندی
tie قید، مهار، گره؛ قطعهٔ تقویتی
tie bar آهن پیوند
tie beam تیرمهاری خرپا
tied foundry ریخته‌گری جنبی
tie line خط‌بست (نقشه‌برداری)
tier ردیف پله
tierce
تیرس (واحد حجم برابر ۴۲ گالن)
tie rod محور جلو، آکسل جلو؛
میل‌تنظیم فرمان (اتومبیل)؛ میل مهار
TIF ↓
telephone interference factor
tige بدنهٔ ستون (بین سرستون و پایه)
tight fit داخل کردن با فشار
tight sand
ماسهٔ بهم‌فشرده، ماسهٔ غیرپوك
TIG welding جوشکاری در اتمسفر
خنثی با الکترد ولفرامی
tile موزائیك، آجر، کاشی
tiler کاشیساز، کاشی‌پز
tiller سکان کشتی، اهرم
tiller oar مردی (نوعی پارو)
tilt
تیلت (نقشه‌برداری هوایی)؛ گردش،
کجی، میل؛ کج کردن، نوسان دادن
tilt boundary مرز کج
tilted gun ion trap یونربای کج
tilt hammer چکش مکانیکی
tilting furnace
کورهٔ ننویی، کورهٔ نوساندار
tilt mo(u)ld قالب کج شونده
timbering
چوبندی تونل، شمعگذاری تونل
timber mill کارخانه چوب‌بری
time base (oscillator)
اوسیلاتور با مولد روبنده
time closing کلید زمانی (برق)
time delay device
دستگاه تأخیردار (برق)
time delay of yield point
تأخیر نقطهٔ تسلیم
time distributor دلکو (اتومبیل)

time flutter اختلال زمانی (رادار)

time limit مهلت، دوره

time modulation تحمیل زمانی، تحمیل ضربه‌ای-فازی

time of delivery زمان تحویل

time of departure زمان اعزام، زمان حرکت

time of receipt زمان دریافت، زمان رسید

time quenching آبدادن‌چند مرحله‌ای، آبدادن منقطع (فلز)

timer زمانگیر؛ همزمانساز

time sheet گزارش پیشرفت کار

time switch کلید ساعتی

time tabulation زمانبندی

time-temperature transformation curves نمودارهای تبدل در دمای ثابت، منحنی زمان‌ـدما تبدل، منحنی T.T.T، منحنی S واره

time under load زمان آزمایش کشش پارگی

timing sprocket دنده زنجیر، چرخ زنجیر انتقال حرکت

tin قلع

tincal تنکار، بوراکس

tin-copper plating آب مفرغ دادن، آبکاری آلیاژی قلع و مس

tin cry صدای قلع

tinder آتشزنه، آتشگیر

tin foil کاغذ قلعی

tinker حلبی‌ساز

tin-lead solder لحیم نرم، لحیم قلع و سرب

tinman حلبی‌ساز

tinman's shears قیچی آهن‌بر، قیچی حلبی‌سازها

tinman's snips for hole قیچی گردبر، قیچی دوربر

tinman's solder لحیم حلبی‌سازها، لحیم زودگداز (۳۵ سرب و ۶۵ قلع)

tinned iron حلبی

tinned sheet حلبی

tinning سفیدگری، قلع‌پوشانی، قلع‌کاری؛ حلبی‌سازی

tinning pot ظرف قلع‌کاری

tinning vat ظرف قلع‌کاری

tin pest طاعون قلع (قلع سفید به قلع خاکستری تبدیل می‌گردد)

tin plague طاعون قلع (قلع سفید به قلع خاکستری تبدیل می‌گردد)

tin plate تنکه، حلبی

tinplate works کارخانهٔ حلبی‌سازی

tin plating سفیدکاری، قلع‌اندایی

tin research institute انستیتوی تحقیقاتی قلع (بریتانیا)

tin roofer شیروانی‌ساز، آهنکوب شیروانی

tinsmith حلبی‌ساز

tin snips قیچی حلبی‌بر

tin-stone کاسیتریت، سنگ قلع

tin sweat مرواريد قلعی (ريخته‌گری)
tin-wood قلع چوب‌نما
tin-zinc electroplate آبکاری آلیاژهای قلع و روی
tip cleaner سوزن‌پاك جوشکاری
tipper test آزمایش کشش آهسته (فلز)
tipping bridge پل معلق
tipping open-hearth furnace کورهٔ ننویی، کورهٔ نوساندار
tip skid سرفعال الکترد
tire تایر، لاستیك چرخ
tire chain زنجیر یخشکن لاستیك
tire gage دستگاه اندازه‌گیر باد لاستیك
tire heater دیگ پخت لاستیك، اتوکلاوو ولکانش لاستیك چرخ
tire mill قطار نورد آهن تسمه؛ قطار نورد بانداژ
tire stock مخلوط اولیهٔ لاستیك چرخ
tire welder دستگاه وولکانش برای تعمیر لاستیك چرخ
tire work کارخانهٔ لاستیك سازی
T-iron آهن سپری
tissue-paper زرورق، کاغذ ابریشمی
titanium تیتان (عنصر شیمیایی)

Tl ↓
thallium

TLM ↓
telemeter

Tm ↓
thulim

TM ↓
technical manual; time modulation; transversemagnetic

tn ↓
ton

Tn ↓
thoron

T-network شبکه مثلثی

TNT ↓
trinitrotoluene

TO ↓
turn over

TOD ↓
time of delivery; time of departure

toe عمق وپایه، پی؛ مفصل جوشکاری شده؛ پنجه (ساختمان)
toe-nailing کج کوبیدن میخ
toe of a G cramp سکوی قلاب (ریخته‌گری)

T of R ↓

time of receipt
toggle زانویی، مفصل زانویی
toggle lever press
پرس بااهرم مفصلی
toggle press پرس زانویی باپدال
toggle switch کلید اهرمی

tol ↓
tolerance; tolerable
tolerance
خطای مجاز، رواداری، تولرانس
tommy screw پیچ فاقدار
ton تن(۱۰۰۰ کیلوگرم)، آهنگ
ton bar میلهٔ آهنگ (زنگ اخبار)
toner محلول ظهور فیلم رنگی؛
گرد ظهور (زیراکس)
tongs انبر
tongue
زبانه، میله، سیخك؛ برگه(کفش)
tongue & groove joint
اتصال کام وزبان
tonguing cutter فرز زبانه زن
tonnage گنجایش کشتی برحسب تن
tonnage steel
فولاد ساختمانی، آهن ساختمانی
tool ابزار، دستگاه، وسیله
tool dresser شاگرد مته کار
tool grinding machine
دستگاه ابزار تیز کنی
tool post رنده بند (دستگاه‌تراش)
tool pusher سرحفار

tool steel فولاد ابزار
toothed-bolt lock کلوندان
toothed ring armature
آرمیچر حلقوی دندانه دار
toothed sector چرخ دندهٔ قطاعی
toothing plane رندهٔ‌خشی
top & bottom process
روش اور فورد، روش روبار–زیر بار
(در تصفیهٔ نیکل)
topaz زبرجد
top blowing زنبورك فوقانی
top-cap
کلاهك لامپ (لامپ رادیویی)
top casting بارریزی از بالا
top cradle گهوارهٔ بالا
top dead center
نقطهٔ مرگ بالایی (حرکت پیستون)
topped crude
باقیماندهٔ تقطیر مقدماتی نفت
topped oil
باقیماندهٔ تقطیر مقدماتی نفت
topped petroleum
نفت سبك‌گیری‌شده، نفت‌تقطیرمقدماتی
topping تقطیر جوی، سبك گیری،
تقطیر مقدماتی (نفت)
topping plant
دستگاه تقطیر مقدماتی، دستگاه سبك
گیری (نفت)، دستگاه تاپینگ
topping tower ستون تقطیر
مقدماتی، دستگاه تقطیر مقدماتی
top pouring بارریزی ازبالا

top print دستهٔ ماهیچه
top roll غلتك آزاد نورد
tops روبار (ریخته‌گری)؛ اجزاء سبك تقطیر، بنزین
top sawyer اره‌کش بالایی
top secret کاملاً محرمانه
topside بادخور بدنهٔ کشتی
top timbering شمعگذاری بام معدن، چوب بندی بام معدن
top water آب سطحی، آب روی زمین
torch مشعل؛ انبر (جوشکاری)
torch burning برشکاری با هوا
torch cutting برشکاری باهوا
torch tip بك مشعل برشکاری
toroid شتابده چنبری (الکترونها)
torque گشتاور پیچشی، عزم پیچشی، گشتاور دورانی، نیروی گرداننده
torque converter سیستم انتقال قدرت
torque spanner with rating scale دسته بکس مدرج
torque tube پوستهٔ میل کاردان
torque wrench آچار جغجغه
torsion پیچش
torsion balance ترازوی پیچشی
torsion balancer لرزه گیر میل لنگ
torsion bar suspension فنر میله‌ای
torsion dynamometer توانسنج پیچشی
torsion galvanometer گالوانومتر پیچشی
torsion strength سختپایی، صلبیت، پیچش ناپذیری
torsion stress بارپیچشی، تنش پیچشی
torus مبدل باهستهٔ حلقوی
tossing of tin بادادن قلع، تصفیهٔ قلع بوسیلهٔ اکسیداسیون
ToT ↓ twist-on-twist
total analysis تجزیه شیمیایی کامل
total carbon کربن کلی
total electrode capacitance ظرفیت الکترد
total make تولید کل، جمع‌تولید
total weight وزن کل
totaly enclosed کاملاً بسته
touchstone سنگ محك
touch welding جوشکاری تماسی
toughness چقرمگی، پایداری (فلز)
tough-pitch copper مس صنعتی، مس تصفیه شده
tour report گزارش گمانه زنی
towboat کشتی یدك کش
tower برج، دگل‌آنتن
tow(ing) rope سیم بکسل، طناب یدك کشی

tox ↓
toxic

tp ↓
tempered

t p ↓
test prassure; three-phase; three-pole

tp_2 ↓
tempered again

t p c ↓
triple-paper-covered

TPDT , t p d t ↓
triple-pole double-throw

TPTG ↓
tuned-plate tuned-grid

t p i ↓
teeths per inch; threads per inch; tons per inch; turns per inch

tr ↓
tower; trace; transition

TR ↓
transmitter-receiver

trace
رد، اثر، پی؛ تسمه‌ای بزرگ که بوسیله آن اسب گردونه رامی کشد؛ طرح کردن، رسم کردن، ترسیم؛ ردیابی؛ پیجویی

tracer ردیاب، پیجو

tracing paper
کاغذ مومی، کاغذاستنسیل، کاغذ کالك

track ایز، ایزراه، جادهٔ مال‌رو

track arm شغالدست (اتومبیل)

track bond ربط چند قطعه

track circuit
مدار خط (ترن برقی)

track foreman
سرپرست گروه (راه‌آهن)

track gauge نمونهٔ راه

tracking
ردگیری؛ ردهٔ‌چرخ، ایزچرخ

track rail ریل راه‌آهن برقی

track return
مدار برگشت (راه آهن برقی)

track rod میل تنظیم چرخها، میل فاصله (اتومبیل)

track spike گلمیخ ریل، قلاب ریل

track time مهلت انجام عمل

traction
کشش؛ اصطکاك چرخ درحرکت

tractive effort
نیروی کششی (لکوموتیو)

tractive force
نیروی کششی (لکوموتیو)

tractive magnet
مغناطیس بارکش

tractor
تراکتور؛ پروانهٔ پیشبر (هواپیما)

trade effluent آب صنعتی

trade iron فولاد ساختمانی، فولادمعمولی، فولاد تجارتی

trade-mark مارك کارخانه، علامت کارخانه

traffic ترافیك، شدآمد، آمد ورفت

traffic-control bar میله راه‌بند

traffic-control tower برج مراقبت ترافیك

traffic density تراکم آمدورفت

traffic (guide) light چراغ راهنما

traffic peak تیزهٔ شدآمد، اوج ترافیك

traffic stud گلمیخ علامت راه

traffic volume حجم آمد ورفت

tragacanth gum کتیرا

trail کوره راه، ایزراه، یدك کشیدن

trailer تریلی، یدك کش

train قطار نورد، ردیف نورد

training boiler دیگ بخارآموزشی، دیگ بخارتعلیماتی

training reactor راکتورآموزشی

training ship کشتی تعلیماتی

training spark tester آزمایش جرقه‌ها

train of waves قطارموج، ردیف موج

trajectory خط سیرگلوله

tram lines چینهای موازی

trammel point پرگار بازودار

transadmittance گذرایی سراسری(برق)

transconductance رسانایی سراسری (برق)

transducer تراگذار، ترانسدوکتور

transfer resistor ترانزیستور

transformation تبدل، تغییرشکل

transformation point نقطه تبدل، دمای تبدل (فولاد)

transformer مبدل، ترانسفورماتور

transformer plate آهن‌سیلیکاتی، ورق‌آهن مبدل (اتلاف مغناطیسی آن کم است)

transformer substation پست (ترانسفورماتور)

transient creep خزش گذرا

transistor ↓ transfer resistor

transition curve پیوند تدریجی (دوقوس راست وخمیده درمساحی)

transition ductile-brittle حالت گذرای شکنندگی ـ نرمی (فلز)

transition elements عناصر واسطه (شیمی)

transition heat گرمای تبدل

transition lattice شبکهٔ ناپایدار

transition length طول اتصال، درازای پیوند

transition point دمای تبدل،

دمای تبدیل (فلز)
transition temperature
دمای تبدل
translating screw
پیچ با دنده‌های متقابل
translation انتقال
translucent نیمشفاف
transmission جعبه دنده (اتومبیل)، انتقال‌برق به‌فاصلهٔ دور
transmission brake
ترمزدستی، ترمزمیل کاردان
transmission case
جعبه دنده (اتومبیل)
transmission gears
دنده‌های جعبه دنده (اتومبیل)
transmission line
خط انتقال نیرو، سیمهای انتقال
transmission shaft
محور جعبه دنده
transmission unit دسیبل
transmitter
فرستنده (بیسیم)؛ دهنی (تلفون)
transmitter-receiver
دستگاه گیرنده-فرستنده
transom(e) نیمدری، پنجرهٔ هواکش
transonic barrier دیوار صوتی
transonic flow جریان پیراصوتی
transparent شفاف
transponder پاسخگو (رادار)
transport number
جریان مفید (برق)

transverse electric wave
موج‌الکتریکی عرضی، موج H واره
transverse electromagnetic
موج‌الکترو مغناطیسی عرضی
transverse magnetic wave
موج مغناطیسی عرضی، موج E واره
transverse modulus
ضریب پارگی، مدول پارگی
transverse strain
تغییر شکل خمشی
transverse stress بارخمشی
transverse test آزمایش‌خمش
استاتیك، آزمایش خمش ایستایی
trap (fitting) سیفون، آببند
trass cement سیمان پوتسولان
trass concrete بتون جاده
traveller شیطانك (ریسندگی)
travelling block جراثقال سقفی
travelling crane جراثقال سقفی
travelling ladle
باررین برروی چهار چرخه
travelling wave
موج متحرك، موج رونده
travelling wave(tube) amplifier تقویت کنندهٔ موج متحرك، فزونساز موج متحرك
travelling wave tube
لامپ موج متحرك
traverse تیر عرضی، چوب عرضی، پیمایش، پیمودن، چرخاندن
traversing نقطه یابی،

نقطه گیری (نقشه برداری)
travertine سنگ تراورتن
trawl تور کیسه‌ای ماهیگیری

TRE ↓
telecommunications Research Establishment
tread کف پله، عرض لاستیک یا ریل (وسیلهٔ نقلیه)
treading خرمنکوبی
treadle رکاب، پدال
treadle-board کف پله، سطح افقی پله
treadle-lathe چرخ خراطی پایی
treadle-press ماشین چاپ پایی
treated oil روغن تصفیه شده
treating plant پالایشگاه
treatment تصرفات، عملیات (فلزکاری)، تغلیظ (مواد معدنی)، چاره کاری، بهسازی، تدبیر
treatment plant کارگاه تغلیظ (موادمعدنی)
treble صدای زیر
tree doger بولدوزر درخت افکن
treeing شجری شدن
trellis شبکه،داربست
trembler چکش برق، کلید قطع و وصل سریع، لرزنده
trench خندق، بریدگی، معبر
trepan دایره درآوردن از صفحه
trestle bridge پل چوب بستی

TRF ، t r f ↓
tuned radio frequency

TRI ↓
tin research institute
triad تریاد، نقاط سه‌قلو (تلویزیون)
trial closing گرده برداری
triangle of current مثلث شدن جریان
triangular thread دندهٔ مثلثی
triangulation مثلث بندی (نقشه برداری)
triaxiality بار سه‌جانبی
triaxial stress system بارسه‌جانبی (فلز)
triaxial test آزمایش فشار در سه جهت
trickle charge پرکردن آهستهٔ باتری
trickling filter صافی چکنده
triclinic system دستگاه سه‌خواب، دستگاه کج وجهی (بلور)
tricot پارچه کشبافت، تریکو
trigger ماشه (تفنگ)
triggered spark gap دهانه جرقهٔ ماشه دار
trigger guard ضامن ماشه
trilateration مثلث بندی‌ضلعی (نقشه برداری)
trim توازن کشتی، تفاوت بین آبخور جلو وعقب کشتی، آرایش کشتی

trim ↓
trimetric

trimetric
دستگاه راستلوزی (بلور)

trimmer condenser
خازن نیم متغیر

trimming
لبه‌بری (صحافی)؛ انباشتن کالای فله

trimming machine
ماشین صافکاری و پرداخت (صحافی)

trinitrotoluene
$CH_3.C_6H_2(NO_2)_3$ تری‌نیتروتولوئن

trio نقاط سه‌قلو (تلویزیون رنگی)

triod لامپ سه‌قطبی، لامپ سه‌پایه

trip coil پیچك تحریك

triple-braided
سیم بافته شده سه رشته‌ای

triple-braided weatherproof
سیم بافته شدهٔ سه رشته‌ای هوابندی شده

triple concentric cable
کابل‌سه هسته‌ای هم مرکز

triple-cotton-covered
سیم باسه روکش پنبه‌ای

triple-paper-covered
سیم‌باسه روکش کاغذی

triple point
نقطهٔ سه گانه (هرسه‌فاز ازیك جسم در دما یافشار معین وجود دارند)

triple-pole double-throw
کلید برق سه‌پل دوتیغه

triple-screw ship
کشتی باسه پروانه

triplex board مقوای سه‌لا

triple expansion انبساط حجمی

tripoli سنگ جلا، خاك دیاتومه‌ای، خاك طرابلس، تریپولی

trip-proof چپه ناشدنی

tri-tet ↓
triode-tetrod

tritium تریتیوم
(H_3، ایزوتپ رادیوآکتیو هیدروژن)

triturate صلایه سازی سنگ معدن

trolley کلکتور غلتکی؛ واگونت؛ چهار چرخه؛ واگن برقی؛ قرقره

trolley bus
اتوبوس برقی بدون ریل

trolley frog شاخك سیم ترن برقی

trolley wire سیم ترن برقی

Tropenas converter
کنورتیسور از نوع تروپناس، کورهٔ مبدل تروپناس، تبدیلگر تروپناس

tropically packed
بسته بندی برای مناطق استوایی

tropkd ↓
tropically packed

trouble light
چراغ دستی برقی، چراغ دوره گرد

trough girder آهن ناودانی

trowel کمچه، ماله، بیلچه؛ قاشقك (ریخته‌گری)

troy تروی (وزنه‌های زرگری)

tr pt ↓
transition point

TR switch کلید فرستنده-گیرنده

trt ↓
heat-treated

truck for yards
واگونت کارگاهی

truck mixer ماشین بتونیر

true air speed سرعت واقعی باد

trueing اصلاح، تصحیح، سنگزنی

true resistance
مقاومت اهمی (مقاومت مدار دربرابر جریان مستقیم برق)

true ultimate stress
بارحقیقی، مقاومت حقیقی

true yielding stress
بارتسلیمی حقیقی، بار ریزشی حقیقی

trumpet قیف تمرکز، ترومپت (ریسندگی)، دریچهٔ راهنما

trumpet arch طاق قیفی، قوس قیفی

trunk
بدنه، مادر سیم (تلفونخانه)، شاه‌سیم

trunk distribution frame
تابلوی تقسیم سیمهای اصلی (مرکز تلفون)

trunk piston
پیستون ته‌باز، پیستون جعبه‌ای

trunk road
راه اصلی، راه پرآمد ورفت

trunnion مفصل افقی، پاشنه افقی، حامل (توپ)، بازو، محور

truss خرپا، تیر مشبك

truss bridge
پل اسکلت فلزی، پل خرپایی

truss-girder خرپای مشبك

truss head rivet پرچ سرپهن گرد

trying plane
رندهٔ بلند، رندهٔ خشن، رندهٔ پرداخت

try square
گونیای لبه‌دار، گونیای فلزی

t s ↓
tensile strength

Ts ↓
twists per inch; Thomas steel

TS ↓
top secret

tsi ↓
tons per square inch

T square خط‌کش T

TT , tt ↓
teletypewriter

T.T.T curve منحنی زمان-دما-تبدل، نمودارهای تبدل در دمای ثابت، منحنی T.T.T، منحنی S واره

Tu ↓
thulium

TU ↓

transmission unit
tub وان
tube اولهٔ باریك،لامپ رادیو، لامپ الکترونی؛ لاستیك تویی، تیوب
tube bender دستگاه لوله خم کن
tube drawing لوله سازی کششی
tube gauge فشار سنج لوله‌ای، فشار سنج باستون مایع
tube heater دیگ پخت لاستیك تویی، اتوکلاو برای وولکانش لاستیك تویی
tube insulator مقرهٔ لوله‌ای
tube mill آسیای لوله‌ای
tube of force لولهٔ میدان، لولهٔ قوا (مغناطیس)
tube punch منگنهٔ دستی
tube sheet ورق لوله
tube tester لامپ آزمای (رادیو)
tubing لوله‌گذاری، مصالح لوله سازی، لوله سازی
tubing pump تلمبهٔ شناور
tubize silk ابریشم نیتروسلولوزی
tubular rivet پرچ لوله‌ای
tucked fabric پارچهٔ چین دار
tuff کف سنگ، توف
tug(boat) کشتی یدك کش
tull تول، توری
tumble جلا دادن، پرداخت کردن
tumbler شیطانك (قفل)، میلهٔ لنگر
tumbler catches لنگر گهواره‌ای (کشتی)
tumbler gear چرخ واسطه، چرخ واگردان
tumbler lock کلون
tumbling barrel بشکه تمیزکاری، استوانهٔ ماسه گیری (ریخته‌گری)
tundish قیف بار(ریخته‌گری)
tuned-plate tuned-grid باآند و شبکهٔ میزان شده
tuned radio frequency بسامد رادیویی میزان شده
tuner میزانساز، تیونر (گیرنده)
tune-up میزانگری(احتراق موتور)
tungstenizing ولفرام خورانی، تنگستن خورانی
tunic تنزیب، تونیك
tuning کوك کردن، میزانسازی (رادیو، تلویزیون)
tuning coil پیچك میزانسازی، پیچك همنوایی
tuning indicator میزانما (رادیو)
tuning meter میزانسنج (رادیو)
tunnel بارگیر کورهٔ بلند، تونل
tunnel driving تونل‌زنی، حفر تونل
tunnel effect پدیدهٔ تونلی (برق)
turbine fuel سوخت توربینهای گازی
turbine meter کنتور گردنده
turbo blower کمپرسور گردان
turbo dynamo مولد توربینی

turbogenerator مولد توربینی
turbulent flow جریان متلاطم
Turk's head rolls
نورد عمامه‌ای، نورد ترکی
turn گردانیدن، برگردانیدن، تراش دادن، خراطی کردن، ویراژ(هواپیما)
(to)turn a thread دنده تراشی
turnbuckle بست قورباغه‌ای، بست دوپیچه، رکابك کشش
turner خراط، تراشکار
turning تراشکاری، خراطی
turning crane
جرثقال با بازوی گردان
turning fit
گشتن راحت پیچ درمهره
turning moment گشتاور چرخش
(to) turn into steel فولادگردانی
(to) turn off the blast
هوابندی کوره
(to) turn on the blast
هوادهی به کوره، دمیدن در کوره
turnout
دوراهی (راه‌آهن)، دهانهٔ آبگیر
turnover mo(u)lding
ریخته گری توخالی درقالب فلزی
turnover rate سرعت چرخش
turnpike road راه باجدار
turntable دیسك (گرامافون)
turntable feeder
ماسه رسان صفحه گرد
turpentine تربانتین

turret lathe
دستگاه تراش رولور
turret tuner
میزانساز برجی، میزانساز استوانه‌ای
tutty روی اسفنجی، روی متخلخل
tutwork کار مقاطعه‌ای، کارفی فور
tuyere زنبورك (کورهٔ کوپل)

TV ↓
television

tvi ↓
television interference

tw ↓
twisted

TW , t w ↓
travelling wave; twin wire

Tw ↓
degree Twaddel
tweed توید (پارچهٔ پشمی پیچازی)
tween-deck عرشهٔ میانی (کشتی)
tweendecker
کشتی دارای عرشهٔ میانی
twill binding بافت جناغی
twill weave بافت سرژه
twin cable کابل دوقلو
twin carbon arc welding
جوشکاری بادو الکترد زغالی
twin crystal ماکل، بلور دوقلو
twine نخ قند، نخ تابیده
twin elbow سه راه دور دار

twin-engined دارای دو موتور
twinning دوقلویی (بلور)
twin rolling mill
نورد دو غلتکی
twin-screw ship
کشتی بادو پروانه
twin wire کابل دوتایی
twist-against twist
تابهای متقابل (الیاف)
twist bit متهٔ حلزونی،
تیغ متهٔ مارپیچی، متهٔ تابدار
twist drill متهٔ حلزونی،
تیغ متهٔ مارپیچی، متهٔ تابدار
twisting بهمتابی نخها
twisting doubling دولاتابی نخها
twisting moment
گشتاور پیچشی، عزم پیچشی
twist-on-twist
تاب روی تاب (الیاف)
two-brick wall دیوار دوآجری
two cyclic engine
موتور دو زمانه
two-deck oven کورهٔ دو طبقه
two-high rolling نورد دو غلتکی
two-high rougher
نورد دو غلتکی ستبراشکن
two-leafs door
در دولته‌ای، در دولنگه‌ای
two-man plane رندهٔ دو نفری
two pannel door
در دولته‌ای، در دولنگه‌ای

two-piece spark plug
شمع (موتور) دو تکه
two-stage attack
خورندگی دومرحله‌ای
two-stroke cycle (engine)
موتور دوضربه‌ای، موتور دو هنگامی
two-throw crank shaft
میل لنگ دو انگشتی
two-way plow
گاوآهن با خاکبرگردان گردان
two-way plug
سرپیچ دوشاخه خور

TWT ↓
travelling wave tube

TWTA ↓
travelling wave (tube) amplifier

twx پیامی که بوسیله تله تایپ
فرستاده یا گرفته شده است
twyer زنبورك (کورهٔ کوپل)
tying course شناژ (ساختمان)
tympanum
جبههٔ کلیسا، سه گوش سردر، کتیبه، سنتوری
type حروف چاپ
type body تنهٔ حرف چاپی
type case گارسه (حروف)
type-foundry حروفریزی
type line خط کرسی (چاپ)
type metal فلز حروف‌ریزی، آلیاژ
حروف چاپ، آلیاژ بدون انقباض
type setting حروف چینی

type setting machine ماشین سطرریز
type test آزمایش نوعی یك دستگاه
typewriter ماشین تحریر
typography چاپ حروفی
tyre→tire

U

u ↓
ultra

U ↓
uranium

Ubbelhode drop point
نقطهٔ چکه درمقیاس اوپلوده

U-bolt
پیچ کمانی، پیچ قوسی، پیچ رکابی

u/c ↓
under construction

U/C ↓
unclassified

UDP ↓
Ubbelhode drop point

uf میکروفاراد

UF ↓
urea-formaldehyde

UG , u/g ↓
underground

Ugine-Perrin process فولادسازی به‌روش اوژین-پرن

UHF , uhf , u h f ↓
ultrahigh frequency

U iron آهن ناودانی

uk ↓
United kingdom

ullage مقدار سرخالی بودن چلیك

ult ↓
ultimo

ultimate load
بارنهائی (آزمایش فلز)

ultimate production
محصول نهائی، فراورده اصلی

ultimate set تغییر نسبی فلز در زمان گسیختن، درصد تغییر طول نهائی

ultimate stress
بارگسیختگی، تنش انقطاعی

ultimate tensile strength
بارپارگی، بارگسلش، حدانقطاعی(فلز)

ultimo در ماه آخر

ultor آند ثانوی

ultrahigh frequency
بسامد اولترا بلند، بسامد بسیار بسیار زیاد (بین ۳۰۰۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰۰۰ کیلوسیکل)

ultrahigh tensile steel
فولاد پرطاقت

ultralight alloy
آلیاژ بسیار سبك، آلیاژ منیزیم

ultramarine لاجورد

ultraportable
سبك وزن، حمل آن راحت است

ultrashort wave موج بسیار کوتاه (طول موج کوچکتر از ۱۰ متر)

ultrasonic cleaning
تمیز کاری با امواج ماوراءصوت، تمیزکاری فراصوتی

ultrasonic detection
عیب یابی فراصوتی، عیب یابی با امواج ماوراء صوت (آزمایش سلامت فلز)

ultrasonic soldering
لحیمکاری فراصوتی، لحیمکاری با امواج ماوراء صوت

ultrasonic testing
عیب یابی فراصوتی، عیب یابی با امواج ماوراء صوت (آزمایش سلامت فلز)

ultrasonic thickness measurement ضخامت سنجی فراصوتی

ultraviolet ماوراء بنفش، فرابنفش

U-magnet آهن ربای نعل اسبی

umber
لینیت خاکدار، گل ماشین (مخلوط منگنز و اکسیدهای آهن در رنگ کاری)

UNAEC ↓
United Nation Atomic Energy Commission

unalloyed tool steel
فولاد ابزار کربنی، فولاد ابزار معمولی

unbalanced line
خط انتقال نامتقارن (برق)

unbleached paper
کاغذ سفید نشده، کاغذ خام

unbleached pulp خمیر خام کاغذ

unblistered steel
فولاد سالم، فولاد بدون مك

unbreakable metal فلز نشکستنی

unburned تکلیس نشده

UNC ↓
unified coarse thread

uncl , unclass ↓
unclassified

unconfined compression test
آزمایش فشار ساده

unctuous clay
رس چرب، رس نرم

undamped oscillation
موج پایدار، نوسان پایدار

undamped wave موج پایدار

underannealing
تابکاری خام، تابکاری ناقص

underbead crack ترك زیر جوش

under construction
درحال‌ساختمان
undercooled graphite
گرافیت فراتافته
undercooling تأخیر انجماد
undercracking
کراکینگ ناقص، کراکینگ سبك
undercut
شیب معکوس (ریخته‌گری)
undercutting of commutator
تراشیدن کموتاتور
underdeck tonnage
فضای زیر عرشهٔ اصلی کشتی
underdigger قلم اکسانتریك
برای‌کندن زمینهای سست
(to) underface the mo(u)ld
گرد پاشی در سطح مشترك دو نیمهٔ قالب
underfeed furnace
کوره‌ای که‌بار ازپایین واردآن می‌شود
under girder تیر زیرسری
undergraded product
فراوردهٔ نامرغوب، محصول پست
underground
مترو، راه‌آهن زیرزمینی
underground surveying
نقشه برداری ازمعدن
underhand stope
حفاری پلکانی (معدن)
under inflated (تایر) کم باد
underlay paper کاغذ زیردال

underload circuit breaker
فیوز قطع شونده دراثر کمی بار
undermining آب شستگی
undermining corrosion
خورندگی زیر جلدی، خورندگی زیرپوستی
underpinning
پی‌بندی کردن (دیوار)
underproof سست نامطمئن
(to) underream
گشاد سازی، برقوزدن
under repair راه در دست تعمیر
undershot wheel
چرخاب زیرآبی
understressing
ورزیدن قطعه، لهیده سازی قطعه
undertunic زیرتنزیب
undistorted power output
توان خروجی غیرمنشوش
undulatory current
جریان مواج (هیدرولیك)
undulatory discharge
تخلیهٔ مواج (برق)

UNESCO ↓
United Nations Educational Scientific & Cultural Organization
unevenness ناهمواری

UNF ↓
unified fine thread

unginned cotton
پنبه (پیش ازماشین‌جین)
ungraded iron
چدن‌پست، چدن‌نامرغوب
uniaxial تك‌محور
unidirectional current
جریان یکسوی، جریان یکطرفه
unified coarse thread
دندهٔ درشت یك‌شکل
unified fine thread
دندهٔ ریزیك شکل
unified special thread
دندهٔ مخصوص یك شکل
unifiner unit
دستگاه تصفیهٔ‌نفت با هیدروژن
uniform corrosion
خورندگی یکنواخت (فلز)
uniform hardening آبدادن
عمیق، آبدادن یکنواخت (فلز)
uninterrupted duty
کار پیوستهٔ ماشین، کار بی‌وقفه
union مهره‌ماسوره
Unionmelt process
جوشکاری به‌روش یونیون ملت،
جوشکاری باالکترد شناور
unipolar machine
ماشین تك قطب (برق)
unit واحد، دستگاه، یکا، یکه
unit cell شبکهٔ مبنا (بلور)
unit die ماتریس عمومی
United Kingdom
امپراطوری بریتانیای کبیر
United Nation Atomic Energy Commission
کمیسیون انرژی اتمی سازمان ملل
United Nations Educational Scientific & Cultural Organization یونسکو
United Nations Organization
سازمان ملل‌متحد
United States Bureau of Standards ادارهٔ استاندارد کشورهای
متحد امریکا
United States Patent
ثبت اختراعات کشورهای متحد امریکا
United States Patent Office
مرکز ثبت اختراعات امریکا
unit-injector تلمبه و فارسونکا
unit of crucible capacity
نمرهٔ بوته
unit power واحد ماشینکاری
unit price بهای واحد (کالا)
unit rate مقدار هرواحد،فی
universal bath حمام عمومی
universal iron
آهنهای معمولی، آهنهای صنعتی
universal joint قفل کاردان
universal mill
نورد اونیورسال، نورد همه جانبه
universal motor
موتور اونیورسال، موتور دوبرقی
universal output transformer

مبدل صوتی عمومی (رادیو)
universal pipe wrenches
لوله گیر
universal plats
آهن ورق معمولی
universal receiver
رادیو برق و باتری
universal time
زمان گرینیچ، زمان همگانی
universal-tinmen's shears
قیچی حلبی بری‌همه کاره
universal train
قطار نورد همه جانبه
unkilled steel
فولاد بی‌آرام، فولاد جوشان

UNO ↓
United Nations Organization
unopened seam
رگه دست نخورده (معدن)
unoxidized blowholes
مك‌های براق (فلز)

UNS ↓
unified special thread
unsized paper
کاغذ روزنامه، کاغذ بی‌لعاب
unslaked lime آهك زنده
unsorted coal زغال درهم

unst ↓
unstable
unstable ناپایدار
unstable equilibrium
تعادل ناپایدار

up ↓
underproof

UP ↓
ultraportable
upcast
جریان بالارونده هوا، چاه برگشت هوا
updating نوسازی
updraft carburetor
کربوراتور مستقیم
upending test
آزمایش باچکشکاری
upgrade سربالایی
upgraded کانی تصفیه شده
uphill casting
باررریزی چشمه‌ای (ریخته‌گری)
uphill teeming
باررریزی چشمه‌ای (ریخته‌گری)
upholster لفاف، روکش
upholstery مبلمان
U-pipe لولهٔ دهن‌گشاد، لولهٔ سیفون
upkeep نگاهداری (دستگاه)

UPO , u p o ↓
undistorted power output
upper bainite بینیت بالایی
upper box درجهٔ رویی

upper tension ناظم فشار بخیه (چرخ خیاطی)

upright پایه، تیرعمودی، میله پرچم شابلون (ریخته گری)

upright boiler دیگ بخارقائم

upright drilling machine ماشین متهٔ قائم

upset جاق کردن باچکشکاری (فلز)

upsetting جازدن، پیچسازی‌ضربه‌ای، کوتاه کردن

upset welding جوشکاری مقاومتی لب‌به‌لب

upwind landing فرود درهوای طوفانی (هواپیما)

uranium اورانیم (عنصر شیمیایی)

urea-formaldehyde پلاستیك اوره‌ـفرمالدئید

USBS ↓
United States Bureau of Standards

used sand ماسهٔ کارشده

U.S.NAVY tear test آزمایش ترکبرداری به‌روش کان

USP ↓
United States Patent

USPO ↓
United States Patent Office

USW ↓
ultrashort wave

UTS ↓
ultimate tensile strength

UT ↓
universal time

UV , uv ↓
ultraviolet

V

v ↓
valve; versus

V ↓
vacuum tube; volt; voltmeter; volume; vanadium

VA , va ↓
volt-ampere

vac ↓
vacancy; vacuum

vacancy
تهیجای (نیمرسانا)، جاخالی

vacancy jumps خیزهای تهیجای

vacancy pair تهیجای جفتی

vacu-blast
شن‌زنی درخلأ (ریخته‌گری)

vacuum cleaner جاروی برقی

vacuum coating
فلزنشانی درخلأ

vacuum column
ستون تقطیر درخلأ، برج تقطیردرخلأ

vacuum concrete بتون مکیده

Vacuum Coordination Department
ادارهٔ همکاری درتهیهٔ وسائل خلأسازی

vacuum cutout
آفتامات خلائی (اتومبیل)

vacuum deposition
فلزنشانی درخلأ

vacuum distillation unit
دستگاه تقطیر نفت خام درخلأ

vacuum drier
دستگاه‌خشك کننده درخلأ

vacuum extraction still
دستگاه عرق‌گیری درخلأ

vacuum flash distillation
تقطیر به‌روش تبخیر تند درخلأ

vacuum flask ترموس

vacuum gauge خلأسنج

vacuum manometer خلأسنج

vacuum melting گداز درخلأ

vacuum pan
دیگ پخت (قند سازی)

vacuum plating
فلزپوشی درخلأ، روکش‌گذاری درخلأ

vacuum pump
تلمبهٔ فشارکاه، تلمبهٔ تخلیهٔ هوا
vacuum tar قطران تهیه شده
ازتقطیر خشك درخلا
vacuum tower برج تقطیردرخلاً،
ستون تقطیر درخلاً
vacuum trap مخزن خلاً، تلهٔ خلاً
vacuum treatment
تصرفات درخلاً (فلز)
vacuum tuble
لامپ خلاً (شده)، لامپ الکترونی
vacuum tube detector
آشکار سازی بالامپ الکترونی
vacuum-tube voltmeter
ولتسنج لامپی

VAH ↓
volt-ampere-hour

val ↓
valve
value ارزش، مقدار
valve دریچه،
والف، شیر؛ سوپاپ؛ لامپ‌خلاً
valve guide راهنمای میل‌سوپاپ
valve inhead motor
موتوری که سوپاپهایش درسر سیلندر
است
valve keeper
نگاهدار فنر سوپاپ
valve lap تقارن بازماندن سوپاپها
valve lifter میل سوپاپ

valve port
مجرای‌سوپاپ، دریچهٔ سوپاپ
valve rocker
انگشتی سوپاپ؛ اهرم انگشتی
valve rotator سوپاپ گردان
valve spindle دستهٔ سوپاپ
valve spring فنر سوپاپ
valve spring compressor
فنر جمع کنندهٔ سوپاپ
valve stem دستهٔ سوپاپ
valve washer واشر سوپاپ
valve wheel سوزن چراغ
vanadium وانادیم(عنصر شیمیایی)
vanadium steel فولاد وانادیم دار
vanadizing وانادیم خورانی
vandyke چاپ قهوه‌ای، واندایك
vane پره
vane meter
سنجه پره‌دار، کنتور پره‌دار
vane pump تلمبهٔ پره‌ای
vanishing point
نقطهٔ فرار (نقشه برداری)
vanner ماشین لجن شوی (معدن)
vantit چدن وانادیم دار

vap ↓
vapo(u)r
vapo(u)r بخار
vapo(u)r blasting
بخار زنی (فلز)
vapo(u)r degreasing
چربی زدایی با بخار (ازفلز)

vapo(u)r density تکاثف بخار

vapo(u)r galvanizing روی خورانی جامد

vapo(u)r lock بسته شدن لوله‌درائر حباب بخارآب یا گاز

vapo(u)r-phase corrosion خورندگی بخارآب

vapo(u)r-phase inhibitors محافظهای بخاری، ضد زنگ گازی

vapo(u)r plating آبکاری گازی (مادهٔ روکش به‌شکل گاز به‌کار می‌رود)

vapo(u)r pressure فشار بخارفلز

vapo(u)r rectifier یکسو کنندهٔ جیوه‌ای، راستگر جیوه‌ای

var ↓
variable; variance; variant; reactive volt-ampore; variometer

varactor (diode) خازن مقاومتی، واریکپ (نیمرسانا)

variable متغیر

variable capacitor خازن باظرفیت متغیر

variable condenser خازن متغیر

variable-depth sonar سونار باعمق متغیر

variable-elevation beam پرتوی که بر پایهٔ زاویهٔ محل تنظیم شده است

variable-frequency oscilator موجساز با بسامد متغیر، اوسیلاتور با بسامد متغیر

variable-mutuale conductance لامپ باشیب تنظیم پذیر

variable resistor مقاومت ولتاژی، واریستور (نیمرسانا)

variable-time fuze فیوز منفجرکنندهٔ اژدر

variable-voltage transformer مبدل تنظیم پذیر

variance واریانس، پراش

variant جور، واریانت

variation انحرافهای مغناطیسی

varicap خازن مقاومتی، خازن‌با ظرفیت متغیر، واریکپ (نیمرسانا)

variocoupler واریومتر؛ عقربهٔ سرعت نما

variometer واریومتر؛ عقربهٔ سرعت نما؛ مغناطیس سنج

varistor ↓
variable resistor

varmeter سنجهٔ توان بیمصرف

varnishing لاککاری مدل

vaseline وازلین

vat dye رنگ خمره‌ای، رنگ خمی

vault طاق ضربی، گنبد

V-belt تسمهٔ ذوزنقه‌ای

V-block گونیا جناغی

VC ↓
variable Capacitor; volt-coulomb

VCD ↓
Vacuum coordination Department

VCI ↓
volatile corrosion inhibitor

VD یا vd ↓
vapour density

v d c t ↓
volts, direct current test

vds ↓
variable-depth sonar

ve(l) ↓
velocity

VEB ↓
variable-elevation beam

vec ↓
vector

vector بردار، حامل

vector product
حاصل‌ضرب برداری، حاصل ضرب خارجی

veering
تغییر جهت باد؛ تغییر جهت دادن کشتی

vehicle حلال، وسیلهٔ نقلیه، آلت

vein رگه (معدن)

veining
رگه (بلور)؛ رگه‌دارشدن قطعه

velocity سرعت (کمیت برداری)

velocity compounded turbine
توربین باطبقات سرعت

velocity constant
ثابت سرعت (درسیم)

velocity factor
ثابت سرعت (درسیم)

velocity modulation
تحمیل سرعتی (امواج)

velocity ratio نسبت سرعتها
(درتغییر سرعت درچرخ دنده و...)

velvet مخمل

velveteen
مخمل پودی(باپرز پودی)

veneer ورق نازك چوب، تك‌لایی، نوارچوب؛ روکش، روکش کردن

veneering machine
ماشین روکش‌کاری (نجاری)

veneer process نوار بری ازچوب

venetian blinds پرده کرکره

venetian shutters پرده کرکره

vent هواکش، منفذ؛ تهویه

vent ↓
ventilating; ventilation; ventilator

vent cap
لولهٔ خم هواکش (ریخته‌گری)

ventilating shaft
تونل تهویهٔ معدن

ventilation تهویه

ventilator بادبزن

venting هواکش گذاری

vent on mo(u)ld joint هواکش ریجه، هواکش قالب‌فلزی (ریخته‌گری)

vent pipe لولهٔ هواکش (مستراح، حمام)

Venturi tube شیپورهٔ وانتوری، دومخروطی

vent valve دریچهٔ تنفسی

vent wax هواکش مومی (ریخته‌گری)

vent wire هواکش مفتولی (ریخته‌گری)

veranda ایوان، رواق

verdigris زنگار (استات مس $(CH_3COO)_2Cu$)

verg محور شیطانک (ساعت)

vermeil نقرهٔ مطلا؛ مینای قرمز رنگی که برای جلای مطلا به‌کارمی‌رود

vermillon شنگرف

versatile چندکاره

vernier خط‌کش ورنیه

verso صفحهٔ سمت چپ کتاب، صفحهٔ فرد

vertex نوك گنبد یا طاق، رأس

vertical curve منحنی درنیمرخ طولی

vertical (turning) lathe دستگاه تراش قائم

vertical-lift bridge پل‌بالارو

vertical milling machine ماشین فرزقائم

vertical rudder سکان عمودی متحرك (هواپیما)

vertical takeoff & landing aircraft هواپیمایی که عمودی می‌نشیند وبلند می‌شود

very-high frequency بسامد بسیار زیاد

very-high frequency omni-directional range بیکن تمام جهتی با بسامد بسیار زیاد

very low frequency بسامد بسیار کم

very short waves امواج بسیار کوتاه

vestibule راهرو،دهلیز

vestigial sideband آثار باند جانبی

VF , vf , v-f ↓
video-frequency

VF ↓
voice-frequency telegraphy

v f a ↓
video frequency amplifier

V F O , v f o ↓
variable-frequency oscillator; video-frequency oscil lator

vfr ↓
visual flight rules

VHF , v h f ↓
very high frequency

VHN ↓
Vickers hardness number

VI ↓
volum indicator

via ↓
by way of

viaduct پل دره‌ای، پل روگذر

vibrated concrete بتون لرزیده

vibrating arm
میله باحرکت غربالی

vibrating feeder
ماسه رسان مرتعش

vibrating squeez mo(u)lding
قالبگیری لرزشی-فشاری

vibration لرزش، نوسان، ارتعاش

vibration isolator لرزه‌گیر

vibrator لرزه‌گر

vibratory screen
غربال لرزشی، سرند لرزشی

vice (vise) گیره، قید

Vickers hardness number
سختی ویکرز

Vickers pyramid hardness
سختی ویکرز

Vickers test (فلز) سختی ویکرز

video ویدئو

video-frequency بسامد ویدئو

video freqneucy amplifier
آمپلیفایر بسامد ویدئو، تقویت کنندهٔ ویدئو

video-frequency oscillator
اوسیلاتور بسامد ویدئو

videomagnitrophon
نوار ضبط تلویزیونی

video tape recorder
نوار ضبط تلویزیونی

viewing screen
صفحهٔ تصویر (تلویزیون)

vinegar naphta اتیل استات

vinegar salt کلسیم استات

viniflex چسب تیلال، وینیفلکس

virgin metal فلز دست اول

virgin oil نفت سبك گیری، نفت تقطیر مقدماتی، روغن زیتون پرس اولیه

virgin olive oil
روغن زیتون پرس اولیه

virgin sand
ماسهٔ کارنشده، ماسهٔ نو

virgin stock
فرآورده‌های سبك گیری نفت، محصولات تقطیر مقدماتی نفت

virtual cathode کاتد مجازی

virtual image تصویر مجازی

virtual work
کار مجازی، کار ممکن ماشین

vis نیرو

visbreaker unit دستگاه غلظت شکن، دستگاه کاهندهٔ گرانروی

vis-breaking گرانروی شکنی،

کم کردن گرانروی

visc ↓
viscous

viscidity
چسبندگی، گرانروی، لزوجت

viscoelastic behaviour
حالت لختی الاستیکی

viscose
ویسکوز، ریون، ابریشم مصنوعی

viscosity
گرانروی، لختی، لزوجت، ویسکوزیته

viscosity index ضریب گرانروی، اندیس گرانروی (نفت)

viscosity temperature coefficient ضریب دمایی گرانروی

viscous گرانرو، لخت، لزج

viscous creep خزش لخت

viscous flow جریان آرام، جریان بی تلاطم (هیدرولیک)

vise گیره، قید

vis feed screw پیچ قید

visor لبه، نما

visual acuity حدت بصری

visual flight rules
قواعد پروازتاارتفاع معین درروید خوب

visual photometry
رنگ سنجی باچشم

visual tuning میزانسازی چشمی

vis viva نیروی زنده

vitr ↓
vitreous

vitreous زجاجی، شیشه‌ای

vitreous enamelling
لعاب شیشه‌ای

vitrification
شیشه‌ای کردن، لعابدادن

vitrified stoneware
کاشی، سرامیك لعابدار

vitriol زاج، کات

vitriol oil زیت‌الزاج، اسیدسولفوریك

vitriol plant
کارخانهٔ اسید سولفوریك سازی

vitriol salt کات روی
($Zn\ SO_4 . 7H_2O$)

vitriol works
کارخانهٔ اسید سولفوریك سازی

VLF , v l f ↓
very low frequency

v m ↓
velocity modulation; volatile matters

v/m ↓
volt per meter

VM , v m ↓
voltmeter

v.max ↓
vrai maximum

vo ↓

verso

voice-frequency telegraphe
تلفون بیسیم

void حفره، تهیجای

void moisture رطوبت آزاد

volatile corrosion inhibitor
ضدزنگ فرار، محافظ فرار

volatile matters
مواد تصعید پذیر، مواد بسیار سبك

volt ولت

voltage اختلاف پتانسیل، ولتاژ، فشار (برق)

voltage doubler
تضعیف کنندهٔ ولتاژ، دوبرابر کنندهٔ ولتاژ

voltage drop افت فشار، افت ولتاژ

voltage factor
ضریب تقویت الکترد

voltage loss افت فشار، افت ولتاژ

voltage multiplier
چند برابر کنندهٔ ولتاژ

voltage ratio
نسبت ولت، نرخ ولت

voltage regulator
ناظم ولت، ناظم فشار (برق)

voltage standing-wave ratio
ولتاژ موج ایستاده، ضریب فشار امواج ایستاده

voltage transformer مبدل اندازه‌گیر ولتاژ، مبدل، ترانسفورماتور

voltameter کولن سنج

volt-amper ولتامپر

volt-ampere-hour ولتامپر-ساعت

volt-coulomb ولت - کولن

voltmeter ولتسنج

volt-ohmmeter ولت - اهم سنج

voltohm-milliammeter
سنجه چند کاره (برق)

volt per meter ولت برمتر

volts, direct current test
فشارهای جریان مستقیم درحال کار

volts per mil
ولت برمیل (هزارم اینچ)

volume جلد، حجم؛ بلندی صوت

volume concentration
غلظت حجمی

volumetric analysis
تجزیهٔ حجمی

volumetric solution محلول تیتراسیون، محلول عیارسنجی (شیمی)

volum expander صوت گستر

volute
مارپیچ، حلزونی، حلزون توربین

volute spring فنرمخروطی

VOM ↓
volt-ohmmeter

vomitting of silver استفراغ نقره

VOR ↓
very high frequency omni-directional range

vortex (-type) flow

جریان گردابی (هیدرولیك)

voussoir
سنگ سرطاق، سنگ گوه‌ای شکل

VP ↓
vent pipe

VPC ↓
vapour phase corrosion

VPH ↓
Vickers pyramid hardness

VPI ↓
vapour phase inhibitor

vpm ↓
volts per mil

VR ↓
voltage regulator

vrai maximum
ماکزیموم حقیقی (ریاضی)

VS ↓
volumetric solution

VSB ↓
vestigial sideband

VSW , v s w ↓
wery short waves; vitrified stoneware

VSWR , v s w r ↓
voltage standing-wave ratio

vt ↓
vacuum tube

VT ↓
vacuum tube; visual tunning; voltage transformer

VTD , v t d ↓
vacuum tube detector

vt fuze ↓
variable-time fuze

V-threaded screw پیچ‌دنده مثلثی

vtol aircraft ↓
vertical take-off & landing aircraft

VTR , v t r ↓
video tape recorder

VTVM , v t v m ↓
vacuum-tube voltmeter

vu ↓
volume unit

vulcacite
مادهٔ تسریع کنندهٔ وولکانش

vulcafor
مادهٔ تسریع کنندهٔ وولکانش

vulcalock process
روش‌چسبانیدن رزین به‌فلز بوسیله چسب ترموپرن، چسبانیدن با ترموپرن

VV ↓
vice versa

V/V , v/v
percent volume to volume

vulcanisation پروردن کائوچو، وولکانش، پختن لاستیك

vulcanite وولکانیت، ابونیت (عایق ازلاستیك وگوگرد)

W

w ↓
ware-housing; watt; welding

W ↓
total weight; ware-housing; water; watt; wattmeter; wolfram; مقاومت (برق)

w/ ↓
with

W% ↓
weight percent

WA , w a ↓
wire armoured

wad
آستر، لایی، لایی‌گذاری، لجن سیاه

wad punch پولك بر

wafer socket
پریز چند صفحه‌ای، پریز ویفری

waffle cloth بافت کندویی سرژه

waffle ingot شمش آلومینیم

wagon واگون

wagon balance قپان بزرگ (واگون)

wagon corf واگونت معدن

wagon loader
کارگر واگونت (معدن)

wailer دانه‌بند (مواد کانی)

wailing
دانه‌بندی با دست، دستچین کردن

wainscot(ing)
روکوب، روکوبی؛ مصالح روکوبی

wale راه (جوراببافی)

walking beam
شاهین حفاری (نفت)

walking furnace
کوره کف‌گهواره‌ای

walking saddle پایهٔ شاهین‌حفاری

wall
دیوار، جدار، تیغه؛ سینهٔ کار (معدن)

wall boards
دیوار از قطعات پیش‌ساخته

wall box جعبهٔ دیواری (برق)

wall bracket کنسول

wall crane جرثقال دیواری

wall hook قلاب دیواری

walling اندودکردن چاه (نفت)
wall outlet پریز
wall paper کاغذ دیواری
wall plate تیر حمال خرپا
wall plug دوشاخه دیواری (برق)
wall rim طوقه‌چاه (ازمصالح بنائی)
wall scraper برقوی چاه (نفت)
wall socket پریز دیواری
wall thickness of the casting
ضخامت قطعهٔ ریخته‌گری
walnut oil روغن گردو
walterizing فسفاتکاری والتر
ward مدنگ (قفل)؛ پره
warding file سوهان بغل تخت
ware beam نورد پیش
(مخملبافی)، نورد بوم، نوردکار
warehouse انبار
ware-housing نگهداری درانبار
war gas گاز جنگی
warhead
سر قابل انفجار (اژدر، موشك)
warmed chill ریجهٔ گرم،
قالب فلزی گرم (ریخته‌گری)
warm hardening
سختسازی گرمایی
warm water rinse
شستشوی (قطعه) درآب گرم
warning color رنگ دماسنجی
(دردمای معینی تغییر می‌کند)
warp تار (بافندگی)؛ تاب برداشتن
warpage
چله‌کشی؛ بادکردن؛ ازشکل افتادن
warp beam
بوم‌کار (مخملبافی)، اسنو، تارنگهدار
warp diverting beam سرگاه
warping
چله‌کشی؛ بادکردن؛ ازشکل افتادن
warping frame چلتون (بافندگی)
warping peg میخ چلتون
warping winder
چله‌کشی، چله دادن
warp reps
رپس تاری؛ بافت رگه‌دار تاری
warp weight کفهٔ دوك (ریسندگی)
warp winder تن پیچ، ورتاب
washability قابلیت شستشو
washboard دست انداز،
موج اره‌ای (راه)؛ اژاره
wash boring مته کاری آبی،
سوراخ کردن با جهش آب
washburn core
ماهیچهٔ ارتباط (ریخته‌گری)
wash column
ستون گاز شوی، برج شستشوی
washed graphite
گرافیت تصفیه شده
washed leather چرم سفید،
چرمی که با فرمالدئید دباغی شده است
washer پولك، واشر؛ شوینده؛
دستگاه گازشوی؛ دستگاه شستشوی کاغذ
washer-head screw پیچ واشردار
washery water

فاضلاب کارخانهٔ تغلیظ
wash heat حرارت هرز
wash heating متورم‌کردن با گرما
(to) wash-in
افـزایش شیب بال هواپیما از بـدنه به بیرون؛ تزریق نفت به درون چاه
washing classifier
دستگاه ماسه شوی ـ دانه بنـد؛ دانه بند آبی، تغلیظ کننده آبی (کانیها)
washing soda کربنات دوسود
متبلور ($Na_2CO_3 \cdot 10\,H_2O$)، قلیاب
washing tower
ستون گازشوی، برج شستشوی
wash-leather چرم پرداختکاری،
چرم برای پرداخت قطعات
washmarking سطح موجدار
wash oil نفت خام
(to) wash-out
کاهش شیب بال هواپیما،
محو کردن صدای نوار
wash primer آستر اول (رنگ)
wastage ضایعات، آخال
waste ضایعات، آخال
waste casting
قطعه وازده (ریخته‌گری)
waste-heat oven
کورهٔ بدون بازیابی گرما
waste water فاضلاب
waste water treatment plant
کارگاه تصفیهٔ فاضلاب
watch glass شیشه ساعت (شیمی)

watch spring steel
فولاد فنر ساعت
watch tower
برج دیده‌بانی، برج قراول
water شفافیت (جواهرات)
water acid اسید سولفوریك
water & sediments
میزان آب ورسوبات (نفت)
water ballast
مخزن آب برای حفظ تعادل کشتی
water bath بن‌ماری (شیمی)
water bearing آبدار
water boiler (reactor)
راکتور با آب جوش
waterbound macadam
ماکادام آبی
water cement سیمان هیدرولیك
water-cement ratio
نسبت آب به سیمان
water color رنگ محلول در آب
water column ستون آب
water conduit
مجرای آب، لولهٔ آب
water cooled cupola
کورهٔ کوپل آبپوش
waterline corrosion test
آزمایش خورندگی لبهٔ آب
water cure وولکانش در آبگرم،
پروردن لاستیك در آبگرم
water cured concrete
بتون آبناپذیر

کورهٔ واتر ژاکت، کورهٔ آبپوش
water-jet pump تلمبهٔ آبپاش
water knock out
برهنه سازی (قطعه) با آب(ریخته گری)
waterleaf paper
کاغذ هیدروفیل، آبخشك کن
water-level تراز آبی
water level gauge
لولهٔ ترازنما، لولهٔ آبنما
water-lime
سیمان آبی، سیمان هیدرولیك
waterline
آبخور کشتی، خط بارگیری کشتی، خط کشتیرانی، خط آب، سطح آب
waterline corrosion
خوردگی لبهٔ آب
watermark
نقش بیرنگ درزمینهٔ کاغذ، ته نقش
watermarking
ته‌نقش زنی (به‌کاغذ)
water meter کنتور آب
water of constitution
آب ساختمانی(آبی که دربالاتر از ۱۰۰ درجه ازجسم خارج می‌شود)
water of crystallization
آب تبلور
water-power station
مرکز هیدروالکتریك
water pressure gage
فشارسنج آبی
waterproof نمناپذیر

water cut نسبت آب به نفت
water disengaging
دستگاه جداگر آب
water drill
متهٔ آبی، سوراخ کنندهٔ آبی
water-drive آب ران
water drop test
آزمایش خورندگی قطره‌ای
watered silk
پارچه ابریشمی موجدار
water equivalent هم‌ارز آبی برف، عدد کالریمتری
water factor اندیس آبی
(ویسکوزیمتر یا گرانروی سنج)
water-fast (color) رنگ قابل
شستشوی، رنگ مقاوم دربرابر آب
water flush system
شستشوی با آب (حفاری)
water-gas گاز آب
water gauge
لولهٔ ترازنما، لولهٔ آبنما
water-gilding تذهیب درطلای
مایع، آبطلاکاری غوطه‌وری
water glass
شیشهٔ مایع (سیلیکات سدیم غلیظ)، لولهٔ ترازنما، لولهٔ آبنما
water hammer
ضربهٔ قوچ، ضربهٔ آب، کوبش آبی
water-hardening
سرد کردن درآب، آبدادن
water jacket

waterproofing course
چینهٔ آببندی
waterproof paint
رنگ قابل شستشو
water pump تلمبهٔ آب
water purifier دستگاه تصفیهٔ آب
water quenching
آبدادن، سردکردن (قطعه‌گرم) درآب
water ratio درصد آب
water-repellent آبناپذیر
water rheostat رئوستای آبی
water-ring pump تلمبهٔ آبپاش
water rolling
شستسوی قطعه با آب صابون
water separation
دانه بندی بوسیلهٔ جریان آب
watershed
خط فاصل دو حوضهٔ آبریز
water shut off equipment
دستگاه کنترول آب
water softening سبکسازی آب
water-space مخزن آب، آب انبار
watertight آببندی شده
water tube boiler
دیگ بخار لوله آبی
water tube boiler with header دیگ بخار لوله آبی باکلکتور
waterwall دیوارهٔ آبی (دیگ بخار)
water wheel چرخاب، ساقیه
waterwork منبع (توزیع) آب
watt وات (واحد مصرف برق)

wattage rating
حدواتی (دستگاه برقی)
watt-hour وات ـ ساعت
watt-hour meter
وات ـ ساعت سنج
wattless (current)
جریان بیمصرف (برق)
wattmeter واتسنج، کنتور برق
watt-minute وات ـ دقیقه
watt per candle واتبر شمع
watt per candle power
واتبر شمع
wave موج
waveband باند موج
wave front جبههٔ موج، سینهٔ موج
waveguide
موجبر، کانال هدایت موج
wavelength طول موج
wavemeter موج سنج
wave soldering لحیمکاری موجی
wave-train قطار موج
wave trap موج‌رباه
wave winding سیمپیچ موجدار
(سیمپیچ آرمیچر که هرپیچك آن به‌نقاط تقریباً مقابل روی کموتاتور وصل‌شده‌اند)
waviness موجدار بودن
(شیشه)؛ موجی بودن، موج نمایی
wax پارافین، موم
wax cotton covered wire
سیم با روکش نخهای مومی
waxed kraft کاغذ سولفاتی مومی

waxed wire سیم باعایق مومی
wax for cardboard
پارافین برای مقوا
wax for iron پارافین برای اطو
wax insulated wire
سیم با روکش مومی
wax(ed) paper
کاغذ استنسیل، کاغذ مومی
wax pattern
مدل مومی (ریخته‌گری)
wax tailing باقیماندهٔ پارافین
wax went
هواکش مومی (ریخته‌گری)
wax wire سیم با عایق مومی
ways میز ماشین تراشکاری
way shaft چاه‌فرعی، چاه‌داخلی

w c ↓
water-cooled

w/c ↓
water-cement ratio; watt per candle

w d ↓
wiring diagram

wdg ↓
winding
weak roasting تشویهٔ کم
wear سایش، فرسایش
wear hardness دیرسایی، سختسایی، پایداری دربرابر سایش

wearing course لایه اسفالتی رویی
wearing depth حد مجاز سایش
wear off اندازه سازی باسنباده‌کشی
wear resistance دیرسایی، سختسایی، پایداری دربرابر سایش
weather boarding
تخته‌کاری ساختمان
weathercock stability
ثبوت جهت (درهواپیما)
weathered constituent عناصری که در مجاورت هوا تجزیه می‌شوند
weathering
پوك شدن خاك، فاسد شدن
weather mo(u)lding
بارانگیر ساختمان
weather-proof
زنگ نزن، هوا ناپذیر
weather-resisting
زنگ ناپذیر، هوا ناپذیر
weather station ایستگاه هواشناسی
(to) weave بافتن
weave binding بافندگی
weaving بافندگی؛ تقاطع راهها
weaving distance
مسافت تقاطع (درجاده)
weaving section قطعهٔ تقاطع
web بافه، نوار نخ؛ طاقهٔ پارچه؛ جان تیرآهن؛ لوله کاغذ، طومار کاغذ
webbing حاشیه دادن
web divider spinning
ریسندگی به روش بافه

weber وبر (واحد القای مغناطیسی)
web girder تیر آهن جاندار
web paper کاغذ لوله، کاغذ رول
wedge گاوه، گوه
weep hole سوراخ راه آب دردیوار
weft پود (بافندگی)
weft reps
ریس پودی، بافت رگه دار پودی
weft twill پود جناغی
wegetable soda اشنان
weight وزن، وزنه، سنگ
(to) weigh بالاکشیدن لنگر کشتی؛ از حرکت باز داشتن؛ وزنه‌گذاری؛ با وزنه نگاهداشتن (قالب ریخته‌گری)
weighted average متوسط موزون
weight horsepower
توان برواحد وزن
weighting
سنگین کردن پارچه درتکمیل
weight percent درصد وزنی
weight per foot
وزن بر فوت (طول)
weight ring
حلقهٔ‌بار، قاچ بار (کوره)
weir مانده اولین
(to) weld تقطیر (نفت)؛ مرویز کردن
weldability جوش دادن
weld bead جوشپذیری (فلز)
weld decay طناب جوشکاری
welded casing خورندگی جوشکاری
welded gas tube لولهٔ درزجوش
برای گاز (لولهٔ غیر مانسمان)
welding جوشکاری
welding burner
انبرجوشکاری، مشعل جوشکاری
welding hammer چکش‌جوشکاری
welding flux گرد جوشکاری
welding gun انبر جوشکاری
welding heat دمای جوشکاری
welding helmet ماسك جوشکاری
welding material
مفتول جوشکاری
welding mill غلتکهای جوشکاری
welding motor-generator
موتور جوشکاری
weld ingot شمش دانه دانه
welding pass خط جوش
welding regulator
آمپر جوشکاری، دستگاه جوشکاری
welding rod مفتول جوشکاری
welding seam خط جوش
welding tip
بك جوشکاری، نوك انبر جوشکاری
welding torch
انبر جوشکاری، مشعل جوشکاری
weldrun خوراك جوشکاری
well چاه؛ فضای باز عرشهٔ کشتی
well chamber
خزینهٔ چاه، انباری چاه
well head قطرچاه
well log نمونه (ازچاه نفت)

well logging
کشف چاه نفت، چاه پیمایی
well rig دستگاه گمانه زنی
well water آب چاه
welt پیکه (بافندگی)، مغزی (کفش)، چین
wet analysis
تجزیه شیمیایی مرطوب
wet assay تجزیه شیمیایی چندی آبی، عیارسنجی به‌روش آبی
wet concentration
آماده سازی آبی، تغلیظ آبی (کانیها)
wet corrosion خورندگی تر
wet dock حوضچه تعمیر کشتی، تعمیرگاه پراز آب
wet dressing آماده سازی آبی، تغلیظ آبی (کانیها)
wetness رطوبت، چربی (کاغذ سازی)
wet puddling آهن ورزیدهٔ سرباره‌ای، روش سرباره‌ای آهن ورزیده
wet storage تردادی (باتری)
wet-strength
نمتابی، پایداری در برابر رطوبت
wettability آبپذیری، رطوبتپذیری
wet table
میز غنی سازی مرطوب (کانی)
wetted perimeter
دورهٔ مرطوب (لوله یا کانال)
wetting agent مادهٔ مرطوب کننده، جسب صفحه گرامافون
wetting power قدرت مرطوبسازی
wetting quality
قدرت مرطوبسازی
wet vacuum distllation
تقطیر درخلأ با بخار آب
wet vacuum pump
تلمبه تخلیه با هوای مرطوب

WG , wg ↓
wire gauge

WH , w-h , whr ↓
watt-hour

wharf اسکله، بارانداز، دیوارساحلی
Wheatstone bridge
پل ویتستن (برق)
wheel چرخ
wheel & axle چرخ ومحور
wheelabrator
توربین ساینده (ریخته‌گری)
wheelbarrow فرغون، چرخ دستی
wheel cutter
فرز مدول، فرز چرخ دنده تراش
wheel cutting machine
فرز مدول، فرز چرخ‌دنده
wheel dresser سنگ چاقو تیزکن
wheeler slab
خط چرخ رو (در راههای عرابه رو)
wheel hub توپی چرخ، ناف چرخ
wheel iron منتش
wheel lathe دستگاه چرخ تراش
wheel mill آسیای غلتکی
wheel path radius

شعاع همگرایی
wheel spider نافِ چرخ
wheel spoke پرهٔ چرخ
whetstone سنگ چاقو تیز کن، فسان
whiffletree مالبند وسط
whim اسبریس، مانژ
whip نخ خامه بافی، قلوه (ماشین بافندگی)؛ ترکی دوزی کردن؛ با قرقره بالا کشیدن
whip & -derry طناب وقرقره
whipcord پارچهٔ مبلی، پارچه یا تارضخیم؛ نخ تابیده، زه
whippletree مالبند وسط
whip saw ارهٔ قواره، ارهٔ کلاف
whipstitch ترکی دوزی کردن
whip stock زاویهٔ انحراف
whirlgate آشغالگیر جنبی (ریخته‌گری)
whirlgate dirt trap آشغالگیر جنبی (ریخته‌گری)
whirlgate feeder لوله تغذیهٔ جنبی
whirling چرخش
whirling runner آشغالگیر (ریخته‌گری)
whiskers سنبیل (نیمرسانا)؛ ساختمان پرقدرت (درفلز)
whistler نفسکش (ریخته‌گری)
white سفید؛ سفیداب
white acid محلول فلوئورور آمونیاك در اسید فلوئوریك

white annealing تابکاری سفید
white antimony والانتینیت
white arsenic انیدرید ارسنیو
white book muslin مشمش (پارچهٔ پنبه‌ای نازك)
white carbon سیلیس، دودهٔ سفید
white cast-iron چدن سفید
white caustic سود سوز آور
white copper ورشوی آرژانتان
white copperas کات سفید، گسلاریت (سولفات روی طبیعی)
white damp گاز زغال، اکسید دوکربن
white gold طلای سفید
white heart malleable iron چدن چکشخوار مغز سفید
white iron چدن سفید؛ مارکاسیت
white latten حلبی، تنکه
white lead سفیداب شیخ، کربنات قلیایی سرب
whife metal بابیت، آلیاژ یاتاقان
whiten سفید کردن پوست (دباغی)
white paraffin پارافین جامد، پارافین بیرنگ
white pickling قطعه شویی تکمیلی
white phosphorous فسفر زرد
white products مشتقات شفاف (نفت)
whiteruss وازلین مایع
white rust زنگ سفید،

زنگ روی (کربنات روی)

white scale
پارافین خام و تصفیه نشده

white soda ash کربنات دوسود تکلیس شده بدون اکسید آهن

white spiegel looking pig-iron چدن سفید مخطط

white substitute
فاکتیس سفید، فاکتیس شفاف

white tin قلع خاکستری

white vitriol
سولفات روی $ZnSO_4.7H_2O$

white wash دوغاب گچ یا آهک، شیر آهک؛ سفید کردن دیوار

white water
آب برگشتی (در کاغذ سازی)

white zinc سفیداب روی

whiting گل سفید، سفیداب

Whitwell stove رکوپراتور ویتول

Whitworth thread دندهٔ اینچی

whizzing
مرکز گریز کردن، سانتریفوژ کردن

whole working علامتگذاری

whorl
لنگر، چرخه، دوك سره (ریسندگی)

W/I ↓
wrought iron

wick فتیله

wicket چفت و بست زنبورك؛ درکشویی؛ دریچه (دری میان در دیگر)

wide-band antenna
آنتن سراسری

wide flange beam
تیر بال پهن، تیر ستونی

wide flat steel تسمهٔ پهن

wide meshed sieve الك درشت

widening تعریض جاده

Widmanstatten structure
ساختمان ویدمانشتاتن (فلز)

widthwise rolling
نورد عرضی، نورد درجهت عرض ورق

wild-cast well حفاری تجسسی

wild gas گاز کورهٔ بلند

wild metal فلز جوشان، فلز بی‌آرام، فلز (گداخته) وحشی

wild steel
فولاد بی‌آرام، فولاد جوشان

Wilfley table
میز ویلفلی، جدانشانی آبی لرزشی

winch جرثقال دستی؛ دستگاه سیم جمع‌کن؛ چرخ وطناب، دستهٔ محور، نیروافزا، وینچ؛ دریچهٔ انبار کشتی

(to) wind تخ پیچی، سیم پیچی

windage بادزدگی؛ مقاومت هوا در برابر گردش آرمیچر (برق)

wind belt جعبهٔ هوا، کمربند هوا

wind box کمربند هوا، جعبهٔ‌هوا

wind bracing بادبندی (ساختمان)

wind charger
مولد بادی (برق)، ژنراتور بادی

wind-driven generator
مولدبادی، ژنراتور بادی

wind 553 **wire**

wing bit برقو
winged nut مهره خروسکی
wing radiator رادیاتور پره‌ای
wing screw
پیچ خروسکی، پیچ پره‌دار
winning level تونل استخراج، راهروی استخراج (معدن)
winnings مقدار تولید؛ سود
winnower ماشین بوجاری
winnowing machine
ماشین بوجاری
winter-grade gasoline
بنزین مخصوص زمستان
winter skins خز حیواناتی که در زمستان گرفته شده‌اند
winze چاه داخلی، چاه یك چشم
wipe خشکانیدن، پاك کردن نوار ضبط صوت
wipe contact distributor
دلکوی لغزشی
wiper بادامك (ماشین بافندگی)
wipe spark جرقهٔ لغزشی
wiping contact کنتاکت لغزشی
wipple hammer چکش فنردار
wire سیم، مفتول
(to) wire سیمکشی
wire bar فنرسیمکشی
wire broadcasting
پخش باسیم (رادیو)
wire cloth زره
wire-cut brick آجر تراشیده

winder دستگاه کلاف‌کنندهٔ نخ
winders پلکان مارپیچ
wind furnace کورهٔ دمی
winding نخ پیچی؛ سیمپیچ، پیچك (برق)؛ استخراج؛ دورپیچیدن
winding cable
کابل استخراج، کابل بالاکشنده
winding drum قرقرهٔ کابل، فلکهٔ استخراج، چرخ استخراج
winding machine ماشین نخ‌پیچی، دستگاه چرخ وطناب
winding pinion دندهٔ پیچش
winding road راه پرپیچ وخم
winding rope
کابل استخراج، کابل بالا کشنده
winding shaft چاه نفت در حال استخراج؛ منجر (زرکشی)
winding-up انحلال یك مؤسسه، برچیدن یك مؤسسه
windlass
چرخ چاه عمودی؛ لنگر کش (کشتی)
window glass شیشهٔ جام
window-pane شیشهٔ جام
windrow ریسه
wind screen شیشهٔ جلو (اتومبیل)
winds wiper برف پاك‌کن اتومبیل
(to) wind up دورپیچیدن، استخراج
wind vane بادنمای پره‌دار
windward حرکت رو به‌باد کشتی
wing بال، پره
wing auger برقو

wire cutter سیم بر، میخ چین
wired glass
شیشهٔ مسلح، شیشهٔ نشکن
wired radio بلندگوی رادیو،
پخش با سیم، رادیو باسیم
wire drawer
حدیده؛ دستگاه سیمکشی؛ زرکش
wire drawer bench میز زرکشی
wire drawer plate میز زرکشی
wire drawing
سیمسازی، مفتولکشی
wired wireless بلندگوی رادیو،
پخش باسیم، رادیو با سیم
wire end cutting nippers
میخ چین
wire finder
گالوانومتر سیمیاب، سیمیاب
wire flattening زرکوبی، نخ کوبی
wire gauge اندازه‌های سیم
wire gauze تور سیمی، پارچهٔ سیمی
wire lead سرسیم
wireless بیسیم
wireless order
پیامهای رادیویی، دستورهای رادیویی
wireless station
ایستگاه فرستندهٔ رادیویی
wireless telegraphy
تلگراف بیسیم
Wireless Telegraphy Board
دفتر روابط تلگراف بیسیم (امریکا)
wireless telephonic communication روابط تلفونی بیسیم
wireless telephony تلفون بیسیم
wire-mesh oven
کوره با کف متحرك توری
wire mill نورد سیمسازی
wire nail قانجاق (ریخته‌گری)
wire pliers گاز حدیده‌کشی
wire rolling سیمسازی، مفتولکشی
wire rope کابل فولادی
wire rope clip بست کابل
wire saw ارهٔ مویی
wire stripper سیم لخت کن
wire table میز توری (کاغذ سازی)
wireway سیمراه
wire welded mesh
شبکهٔ فولادی پیش‌جوش
wire works سیمسازی
wire-wound سیمی؛ پیچك
wire wound resistor
مقاومت پیچکی (برق)
wiring cleat عایق انگلیسی
wiring diagram
نمودار مدارها، دیاگرام مدارها
withdrawal roll غلتك‌کشنده
withwise rolling
نوردکاری عرضی

WL , W/L , w l , w/l ↓
wavelength

wm ↓
wattmeter

WMO ↓
World Meteorological Organization

WO ↓
wireless order

wobbulator مولد روبنده

wolfram
ولفرام، تنگستن (عنصر شیمیایی)

wood چوب، هیزم، چلیك چوبی

wood alcchol الکل چوب، الکل متیلیك (CH_3OH)

wood auger متهٔ دستی، متهٔ مارپیچ

wood carver منبت کار

wood cement
چسب چوب، چسب نجاری

wood-cut print
چاپ باسمه‌ای (پارچه)

wood-distillation methanol
الکل چوب، الکل متیلیك

wood dye
رنگیزه گیاهی، رنگ گیاهی

wooden float مالهٔ چهارسو

wood engraving منبت‌کاری

wooden handle بوشن چوبی

wooden peg چله پیچ (بافندگی)

wood of short staple
پشم کوتاه رشته

wood opale اوپال چوبنما

woodpecker welding جوشکاری چند ضربه‌ای برقی، جوشکاری دارکوبی

wood peeling machine
ماشین نوارکنندهٔ چوب

wood-planing machine
ماشین رندهٔ چوب

wood pulp خمیر چوبی کاغذ

woodrock چوب سنگی

woodruff key خار هلالی

wood screw پیچ گوشتی، پیچ‌چوب‌رو

wood separator
میانگیر چوبی باتری

Wood's lamp
لامپ وود، لامپ با نور سیاه

wood spirit
الکل چوب، الکل متیلیك

Wood's metal
آلیاژ وود (۵۰ بیسموت، ۲۵ سرب، ۱۲/۵ قلع و ۱۲/۵ کادمیم)

wood tar قطران چوب

wood tin قلع چوبنما

wood turning خراطی

wood wool پشم چوبی

woodwork نجاری

wood-working machines
ماشینهای درودگری، ماشینهای نجاری

woody structure
ساختمان لیفی (درمقطع فلز)

woof پود (بافندگی)

wool پشم

wool dye رنگ برای الیاف پشمی

wool fat لانولین

wool grease لانولین

wool wax لانولین

Wootz process فولاد سازی ووتس

work کار

workability کارایی

worker کارگر، والس، غلتك (کاغذ سازی)

work function تابع کار، انرژی استخراج(الکترون)

work hardening سختی سردکاری، سردکاری

work lead سرب خام، سرب‌کار

working طرز کار

working drawing اپور

working face سینهٔ کار (معدن)

working head فشار مؤثر آب

working load فشار به‌هنگام کار، تنش در زمان کار

working place کارگاه

working pressure فشار کاری (آب درلوله)، فشار به‌هنگام کار، تنش در زمان کار

working standard استاندارد رایج

working too hot طرز کار خیلی گرم (کوره)

workman افزارمند

workmanship مهارت، استادی

World Meteorological Organization سازمان جهانی هواشناسی

worm conveyer نقالهٔ پیچی، نقالهٔ حلزونی

worm feeder نقالهٔ پیچی، نقالهٔ حلزونی

worm gear چرخ دندهٔ ماردون، چرخ دندهٔ بی‌انتها

worm hob فرز اولی چرخ دندهٔ مارپیچی

worm screw پیچ ارشمیدس، پیچ بی‌انتها

worm thread دندهٔ ماردون

worm wheel چرخ دندهٔ مارپیچی

worsted فاستونی

Worthington pump تلمبهٔ ورتینگتون، تلمبهٔ دوسیلندری پهلو به پهلو

wound pole قطب مرکب

wound rotor motor موتور القائی باحلقهٔ لغزنده

w p ↓
wall plug; working pressure

WP ↓
weather-proof

W.P. ↓
waterproof; working pressure

w p c ↓
watts per candle

wpcp ↓
watt per candle power

wpfg ↓
waterproofing

wpm ↓
words per minute

WR ↓
rectangular waveguide

wrapping test آزمایش‌مفتول‌پیچی (آزمایش نرمی برای سیم)

wrecking bar میلهٔ جداکنندهٔ قطعات از هم

wrench آچار

wrench with adjustable head آچار فرانسه

wrinkle چین، موج، چروك

wrinkle proofing چروك ناپذیرسازی پارچه

wrist pin گژن پین، انگشتی

wrought alloys آلیاژهای سردکاری

wrought iron آهن ورزیده، نرماهن

wrought iron pipe لولهٔ درزجوش

WS ↓
wireless station

wt ↓
watt; weight

WT ↓
water-tight; wireless telegraphy; wireless telephony

W/T ↓
watch tower

W/TB ↓
Wireless Telegraphy Board

w t c ↓
wireless telephonic communication

wt hp ↓
weight horsepower

wt per ft ↓
weight per foot

Wt Stn ↓
weather station

Wurtz flask ستون تقطیر، ستون وورتس

w/v ↓
percent weight in volume

w w ↓
wire-wound

w/w ↓
percent weight in weight

W.W.R. ↓
warm water rinse

wye (piece) سه راه شلواری، سه‌راه ۱/۸، سه‌راه زاویه، سه‌راه۴۵درجه

wye connection اتصال ستاره (برق)

X

X ↓
xenon; reactance; experimental
پیل تر با ظرف ۱۶ سانتیمتری

x-axis محور طولها

Xc ↓
capacitive reactance

x-cut برش X (بلور پیزوالکتریك یا کوارتز، محور X عمود بر سطح است)

Xe ↓
xenon

xebec کشتی سه دکلی مدیترانه

xenocryst مادهٔ بیگانه

xenon گزنون (عنصر شیمیایی)

xerography زیراکس، فتوکپی‌خشك

xl ↓
inductive reactance

xpln ↓
explanation

XRA ↓
X-ray assistant

X-ray اشعهٔ ایکس، اشعهٔ رونتگن

X-ray absorption مقدار جذب اشعهٔ X

X-rayogram عکس با اشعهٔ X

X-ray pattern عکس با اشعهٔ X

Xs پارازیت جوی

X-tgd ↓
cross-tongued

XU ↓
X-unit

X-unit طول موج پرتو X (برابر ۰/۰۰۱ انگستروم)

xylography چاپ چوبی، چاپ باسمه‌ای

xylonite سلولوئید (نوعی پلاستیك سخت‌از نیترو سلولوز)

xylos شکر چوب

Y

y ↓
آدمیتانس، گذرایی (برق)؛ پیوست دندانه‌ای، جفتکاری دندانه‌ای

Y ↓
آدمیتانس، گذرایی (برق)؛ پیل تر با ظرف ۲۵ سانتیمتری؛ ایتریم

yacht کشتی تفریحی

yard یارد (واحد طول برابر با ۹۱۴۴ میلیمتر)؛ کارخانهٔ کشتیسازی؛ میلهٔ استوانه‌ای؛ کارگاه بی‌سقف

yard (arm) دوسوی عرشه (کشتی)

yarn نخ تابیده

yarn count نمرهٔ نخ

yarn number نمرهٔ نخ

yarrow boiler دیگ بخار (لوله آبی) یارو (برای کشتی)

yaw انحراف کشتی ازمسیر، بهم خوردن کنترول وفرمان کشتی

yawing تکان کشتی یا هواپیما

yawning crack باز شدن ترك، عریضتر شدن ترك

yawl بادبان افرازی بایك دگل بلند ویك دگل کوتاه؛ قایق چهارپارویی

y. axis محور عرضها

Yb ↓
ytterbium

y-branch سه راه شلواری، سه‌راه ۱/۸، سه راه ۴۵ درجه (لوله)

y connection اتصال ستاره (برق)

y-cut برش y بلور (محور y عمود برسطح است)

yd ↓
yard

yeark-line کابل لرزان

yearly make محصول سالانه

yearly product محصول سالانه

yellow arsenic زرنیخ

yellow brass برنج معمولی

yellow copper برنج

yellow-earth گل زرد، اخرای آبدار آهن

yellow metal برنج؛ آلیاژ مونتس (مس ۶۰٪، روی ۴۰٪)

yellow-metal founder مس ریز، برنج ریز

yelsh ↓
yellowish

yield بهره دهی، وزن خام، کرنش

yield(ing) stress بارکرنشی، بارتسلیمی، تنش ریزشی

yield point نقطهٔ کرنش، نقطهٔ تسلیم، حدجهمندی، نقطه لهیدگی (درآزمایش کشش فلز)

Y junction موجبری که محورهای طولی آن به‌شکل Y هستند

Y network اتصال ستاره (برق)

yoke خاموت، یوغ

Young's modulus ثابتهای یانگ

yp ↓
yield point

y-piece سه‌راه شلواری، سه راه ۱/۸، ۴۵ درجه (لوله)

y-pipe سه‌راه شلواری، سه راه ۱/۸، سه راه ۴۵ درجه (لوله)

yr ↓
year

y-ray پرتو y (تابش الکترومغناطیسی هسته)

y-signal پیام روشنایی (تلویزیون رنگی)

yt ↓
yttrium

y-track سه راهه (خط آهن)

ytterbium ایتربیم (عنصرشیمیایی)

yttrium ایتریم (عنصرشیمیایی)

Z

z ↓
zero; zone

Z ↓
امپدانس، ناگذرایی (برق)؛ عدد اتمی؛ فولاد سنبه ماتریسکاری؛ سمت؛ وزن هم‌ارز-گرم

Zamak alloys آلیاژهای زاماك
(آلیاژهای ریخته‌گری روی)

Zamboni pile باتری زامبونی
(نور مادون قرمز ایجاد می‌کند)

Zam metal آلیاژ زام(نام مخصوص آلیاژی از روی، آلومینیم وجیوه)

zapon لاك زاپن

zax تیشه، تبر

z-bar نبشی دوسر (فلز)

z-cut برش z بلور
(محور z عمود برسطح است)

Z.D.A ↓
Zinc Development Association

Zeeds نبشی دوسر (فلز)

Zees نبشی دوسر (فلز)

zein زیین (الیاف پروتئینی که از ذرت ساخته می‌شود)

zenith سمت‌الرأس

Zernicke microscope
میکروسکپ (تداخلی) زرنیکه

zero-current ammeter
میلی آمپرسنج با روش صفر

zero method روش صفر
(گالوانومتری که زمانی که عقربه روی صفر بایستد شدت لازم دقیقاً تأمین شده است)

zero-point energy
مقدار انرژی دردمای صفر مطلق

zero potential
پتانسیل صفر، پتانسیل خنثی

zero strength بارصفر

zero-zero مه، دید بد (رانندگی)

ZF , z-f ↓
zero frequency

ziberline پارچه زبرلاین (تار از پشم مرینوس وپود ازپشم شتر)

zigger نشت آب

zig-zag connection

اتصال زیگزاگی (برق)
zig-zag dislocation
جابجایی زیگزاگی (بلور)
zig -zag road راه پرپیچ وخم
zinc روی (عنصرشیمیایی)
(to) zinc گالوانش، گالوانیزاسیون
zincate treatment
آسترزنکاتی (برای آبکاری)
zinc box تغار روی زنی
(برای جدا کردن طلا)
zinc carbon cell پیل لکلانشه
zinc coated steel آهن سفید
Zinc Development Association سازمان تحقیق
درباره روی (بریتانیا)
zinco زینگ (گراوور سازی)
zinc coating رویگری
zincify رویگری
zinc immersion process
گالوانش
Zinc Pigment Development Association سازمان تهیه وتحقیق
رنگیزه‌های روی دار (بریتانیا)
zinc precipitation box
تغارروی زنی (برای جداکردن طلا)
zinc smeltery ریخته‌گری روی،
ذوب روی، روی‌گدازی
zinc smelting ریخته‌گری روی،
ذوب روی، روی گدازی
zinc solution
حمام برای آب روی دادن
zinc-spraying
روی پاشی، روش شوب
zinc tinsel پولك روی
zinc white
سفیداب روی، اکسید دوزنگ
zinc yellow کرومات روی،
زرد لیموئی روی ($ZnCrO_4$)
zinking رویکاری
(در جداکردن سرب ازنقره)
zirconium
زیرکونیم (عنصرشیمیایی)
Z-iron نبشی دوسر(فلز)

Zn ↓
zinc

zone melting process
نابسازی منطقه‌ای، پالایش منطقه‌ای
zone refining
نابسازی منطقه‌ای، پالایش منطقه‌ای
zoning منطقه بندی
zoom زوم (درفیلم برداری)

Z.P.D.A ↓
Zinc Pigment Development Association

Zr ↓
zirconium
Z-twist چپ تاب
zymosimeter تخمیرسنج
zymotic مخمر، ترشك
zymurgy شیمی تخمیر

جداول

تبدیل اندازه‌های امریکایی به اندازه‌های متری

اندازه‌های خطی

yard	yd.	0,91439m
foot	ft.	0,30479m
inch (USA)	in.	25,400mm
inch (Engl.)	in.	25,399mm
mil		0,0254mm

اندازه‌های سطحی

Square yard	Sq.yd.	0,8361 m^2
Square foot	Sq.ft.	0,0929 m^2
Square inch	Sq.in.	6,4516 cm^2
Square mil	Sq.mil	$6{,}45.10^{-6} cm^2$

اندازه‌های حجمی

Cubic yard	Cu.yd.	0,76456 m^3
Cubic foot	Cu.ft.	0,02832 m^3
Cubic inch	Cu.in.	16,3871 cm^3

اندازه‌های گنجایشی

gallon (imperial)	gal.	4,5459 L
gallon (USA)	gal.	3,7853 L
ounce, fluid	fl.oz.	0,02957 L
dram, fluid (USA)	fl.dr.	3,6966 mL

اندازه‌های وزن

ton (Engl.)	tn.	1016,047 kg

ton.long (USA)	l.tn.	1016,047 kg
ton.short (USA)	sh.tn.	907,185 kg
hundredweight	hw.	50,802 kg
centumweight	cwt.	
pound, avoirdupois	lb., lb.av.	453,592 g
ounce, avoirdupois	oz., oz.av.	28,3495 g
dram, avoirdupois	dr., dr.av.	1,77184 g
grain	gr.	0,06480 g
pound, troy & apothecaries	lb.ap.	373,267 g
ounce, troy & apothecaries	oz.ap.	31,1034 g
dram, troy & apothecaries	dr.ap.	3.8879 g
carat Engl	c.	205,5 mg
penny weight	p.wt.	1,5552 g

تبدیل اندازه‌های مرکب

آمپر برفوت مربع	a/sq.ft.	برابر	0,108 a/dm²
آمپر براینچ مربع	a/sq.in.	برابر	0,155a/cm² یا 15,55a/dm²
فوت برثانیه	ft./sec.	برابر	0,305m/sec
گرین برفوت مکعب	gr./cu.ft.		2,288g/m³
گرین برگالن امپریال	gr./Imp.gal		14,26g/m³
گرین برگالن امریکا	gr./gal.USA		17,12Mg/L
اونس (اوردپویز) برپوند	oz./Ib.		62,5g/kg
اونس(مایع)برفوت مربع	oz./sq.ft.		0,3183g/m³
اونس(اوردپویز) براینچ مربع	oz./sq.in.		0,004394kg/cm²
اونس(اوردپویز)براینچ مربع	oz./sq.in.		3,232mmHg/cm
اونس(اوردپویز)براینچ مربع	oz./sq.in.	متر آب برسانتیمتر	0,043394
اونس (مایع) برگالن امپریال	oz./gal.		8,24cm³/L
اونس(مایع)برگالن امریکا	oz./gal.		7,7cm³/L
اونس(اوردپویز) برگالن امپریال	oz./gal.		6,236g/L
اونس(اوردپویز) برگالن امریکا	oz./gal.		7,5g/L
اونس (تروی و دارویی) برگالن امپریال	oz./gal.		7,3g/L
اونس (تروی و دارویی) برگالن امریکا	oz./gal.		8,2g/L
اونس برفوت مکعب	oz./cu.ft.		1,0kg/m³
پوند بربارل	Ib./bbl.		2,853kg/m³
پوندبرفوت‌مکعب(امریکا)	Ib./cu.ft.		16,0184kg/m³

$16,0115 kg/m^3$	lb./cu.ft.	پوند برفوت مکعب (انگلیس)
0,1198kg/L	lb./gal.	پوند برگالن امریکا
0,09983kg/L	lb./gal.	پوند برگالن امپریال
$27,7 g/cm^3$	lb./cu.in.	پوند براینچ مکعب
$0,0004882 kg/cm^2$	lb./sq.ft.	پوند برفوت مربع
0,3591mmHg/cm	——	——
0,004882 مترآب بریك سانتیمتر	——	——
0,0004725 اتمسفر	——	——
$0,07031 kg/cm^2$	lb./sq.in.	پوند براینچ مربع
51712mmHg/cm	——	——
0,70307 مترآب بریك سانتیمتر	——	——
0,06804 اتمسفر	——	——
$0,5425 kg/m^2$	lb./sq.yd.	پوند بریارد مربع
0,5kg/تن	lb./t.	پوند برتن کوتاه

تبدیل فوت به متر

1ft=0,30479m

فوت	متر	فوت	متر	فوت	متر	فوت	متر
1	0,305	47	14,326	93	28,346	139	42,366
2	0,610	48	14,630	94	28,650	140	42,671
3	0,914	49	14,935	95	28,955	141	42,976
4	1,219	50	15,240	96	29,260	142	43,280
5	1,524	51	15,544	97	29,565	143	43,585
6	1,829	52	15,849	98	29,869	144	43,890
7	2,134	53	16,154	99	30,174	145	44,195
8	2,438	54	16,459	100	30,479	146	44,499
9	2,743	55	16,763	101	30,784	147	44,804
10	3,048	56	17,068	102	31,089	148	45,109
11	3,353	57	17,373	103	31,393	149	45,414
12	3,657	58	17,678	104	31,698	150	45,719
13	3,962	59	17,983	105	32,003	151	46,024
14	4,267	60	18,287	106	32,308	152	46,328
15	4,572	61	18,592	107	32,613	153	46,683
16	4,877	62	18,897	108	32,917	154	46,938
17	5,182	63	19,202	109	33,222	155	47,243
18	5,486	64	19,507	110	33,528	156	47,852
19	5,791	65	19,811	111	33,832	157	47,548
20	6,096	66	20,116	112	34,137	158	48,157
21	6,401	67	20,421	113	34,441	159	48,462
22	6,705	68	20,726	114	34,746	160	48,767
23	7,010	69	21,030	115	35,051	161	49,072
24	7,315	70	21,335	116	35,356	162	49,376
25	7,620	71	21,640	117	35,661	163	49,681
26	7,925	72	21,945	118	35,965	164	49,986
27	8,229	73	22,249	119	36,279	165	50,291
28	8,534	74	22,554	120	36,575	166	50,595
29	8,839	75	22,859	121	36,880	167	50,900
30	9,144	76	23,164	122	37,185	168	51,205
31	9,449	77	23,469	123	37,489	169	51,510
32	9,753	78	23,774	124	37,794	170	51,815
33	10,058	79	24,078	125	38,099	171	52,119
34	10,363	80	24,383	126	38,404	172	52,424
35	10,668	81	24,688	127	38,709	173	52,729
36	10,973	82	24,993	128	39,013	174	53,034
37	11,278	83	25,298	129	39,318	175	53,339
38	11,582	84	25,602	130	39,623	176	53,643
39	11,887	85	25,907	131	39,928	177	53,948
40	12,192	86	26,212	132	40,233	178	54,253
41	12,497	87	26,517	133	40,537	179	54,558
42	12,802	88	26,822	134	40,842	180	54,863
43	13,106	89	27,126	135	41,147	181	55,167
44	13,411	90	27,431	136	41,452	182	55,472
45	13,716	91	27,736	137	41,756	183	55,777
46	14,021	92	28,041	138	42,061	184	56,082

فوت	متر	فوت	متر	فوت	متر	فوت	متر
185	56,387	238	72,541	291	88,695	344	104,849
186	56,691	239	72,845	292	89,000	345	105,154
187	56,996	240	73,150	293	89,304	346	105,458
188	57,301	241	73,455	294	89,609	347	105,763
189	57,606	242	73,760	295	89,914	348	106,068
190	57,910	243	74,065	296	90,218	349	106,373
191	58,215	244	74,369	297	90,523	350	106,678
192	58,520	245	74,674	298	90,828	351	106,982
193	58,825	246	74,979	299	91,133	352	107,287
194	59,130	247	75,284	300	91,437	353	107,592
195	59,435	248	75,589	301	91,742	354	107,897
196	59,739	249	75,893	302	92,047	355	108,202
197	60,044	250	76,198	303	92,352	356	108,506
198	60,349	251	76,503	304	92,657	357	108,811
199	60,654	252	76,808	305	92,962	358	109,116
200	60,959	253	77,113	306	93,267	359	109,421
201	60,263	254	77,417	307	93,571	360	109,726
202	61,568	255	77,722	308	93,876	361	110,030
203	61,873	256	78,027	309	94,181	362	110,335
204	62,178	257	78,332	310	94,486	363	110,640
205	61,482	258	78,637	311	94,790	364	110,945
206	62,787	259	78,941	312	95,095	365	111,250
207	63,092	260	79,246	313	95,400	366	111,554
208	63,397	261	79,551	314	95,705	367	111,859
209	63,702	262	79,856	315	96,010	368	112,164
210	64,006	263	80,161	316	96,315	369	112,469
211	64,311	264	80,465	317	96,619	370	112,773
212	64,616	265	80,770	318	96,924	371	113,078
213	64,921	266	81,075	319	97,229	372	113,383
214	65,226	267	81,380	320	97,534	373	113,688
215	65,530	268	81,684	321	97,839	374	113,993
216	65,835	269	81,989	322	98,143	375	114,297
217	66,140	270	82,294	323	98,448	376	114,602
218	66,445	271	82,599	324	98,753	377	114,907
219	66,750	272	82,904	325	99,058	378	115,212
220	67,054	273	83,208	326	99,363	379	115,517
221	67,359	274	83,513	327	99,667	380	115,821
222	67,664	275	83,818	328	99,972	381	116,126
223	67,969	276	84,123	329	100,277	382	116,431
224	68,274	277	84,428	330	100,582	383	116,736
225	68,578	278	84,732	331	100,887	384	117,041
226	68,883	279	85,037	332	101,191	385	117,345
227	69,188	280	85,342	333	101,496	386	117,650
228	69,493	281	85,647	334	101,801	387	117,955
229	69,798	282	85,952	335	102,106	388	118,260
230	70,102	283	86,256	336	102,410	389	118,565
231	70,407	284	86,561	337	102,715	390	118,869
232	70,712	285	86,866	338	103,020	391	119,174
233	71,017	286	87,171	339	103,325	392	119,479
234	71,321	287	87,476	340	103,630	393	119,784
235	71,626	288	87,780	341	103,934	394	120,089
236	71,931	289	88,085	342	104,239	395	120,393
237	72,236	290	88,390	343	104,544	396	120,698

فوت	متر	فوت	متر	فوت	متر	فوت	متر
397	121,003	436	132,888	475	144,777	5500	1676,356
398	121,308	437	133,193	476	145,082	6000	1828,752
399	121,613	438	133,498	477	145,387	6500	1981,148
400	121,917	439	133,803	478	145,691	7000	2133,544
401	122,222	440	134,108	479	145,996	7500	2285,940
402	122,527	441	134,412	480	146,301	8000	2438,336
403	122,832	442	134,717	481	146,606	8500	2590,732
404	123,136	443	135,022	482	146,911	9000	2743,128
405	123,441	444	135,327	483	147,215	9500	2895,424
406	123,746	445	135,632	484	147,520	10000	3047,92
407	124,050	446	135,936	485	147,825	10500	3200,316
408	124,354	447	136,241	486	148,130	11000	3352,712
409	124,659	448	136,546	487	148,435	11500	3505,108
410	124,964	449	136,851	488	148,740	12000	3657,504
411	125,269	450	137,156	489	149,045	12500	3809,900
412	125,573	451	137,460	490	149,349	13000	3962,296
413	125,878	452	137,765	491	149,654	13500	4114,692
414	126,183	453	138,070	492	149,959	14000	4267,088
415	126,488	454	138,375	493	150,264	14500	4359,484
416	126,793	455	138,679	494	150,568	15000	4571,880
417	127,097	456	138,984	495	150,873	15500	4724,276
418	127,402	457	139,289	496	151,177	16000	4876,652
419	127,707	458	139,594	497	151,482	16500	5029,048
420	128,012	459	139,899	498	151,787	17000	5181,044
421	128,317	460	140,203	499	152,091	17500	5333,836
422	128,621	461	140,508	500	152,396	18000	5486,256
423	128,926	462	140,813	600	182,875	18500	5638,652
424	129,231	463	141,118	700	213,354	19000	5791,016
425	129,536	464	141,423	800	243,834	19500	5943,442
426	129,841	465	141,727	900	274,313	20000	6095,836
427	130,145	466	142,032	1000	304,792	20500	6248,232
428	130,450	467	142,337	1500	457,188	21000	6400,628
429	130,755	468	142,642	2000	609,584	21500	6552,924
430	131,060	469	142,947	2500	761,980	22000	6705,420
431	131,364	470	143,252	3000	914,376	22500	6857,816
432	131,669	471	143,557	3500	1066,772	23000	7010,212
433	131,974	472	143,862	4000	1219,168	23500	7162,608
434	132,279	473	144,167	4500	1371,564	24000	7315,004
435	132,584	474	144,472	5000	1523,960	24500	7467,400
						25000	7619,796

تبدیل یارد به متر

1yard=0,9144m

یارد	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	متر									
—	—	0,9144	1,8288	2,7432	3,6576	4,5720	5,4864	6,4008	7,3152	8,2296
10	9,1440	10,0584	10,9728	11,8872	12,8016	13,7160	14,6304	15,5448	16,4592	17,3736
20	18,2880	19,2024	20,1168	21,0312	21,9456	22,8600	23,7744	24,6888	25,6032	26,5176
30	27,4320	28,3464	29,2608	30,1752	31,0896	32,0040	32,9184	33,8328	34,7472	35,6616
40	36,5760	37,4904	38,4048	39,3192	40,2336	41,1480	42,0624	42,9768	43,8912	44,8056
50	45,7200	46,6344	47,5488	48,4632	49,3776	50,2920	51,2064	52,1208	53,0352	53,9496
60	54,8640	55,7784	56,6928	57,6072	58,5216	59,4360	60,3504	61,2648	62,1792	63,0936
70	64,0080	64,9224	65,8368	66,7512	67,6656	68,5800	69,4944	70,4088	71,3232	72,2376
80	73,1520	74,0664	74,9808	75,8952	76,8096	77,7240	78,6384	79,5528	80,4672	81,3816
90	82,2960	83,2104	84,1248	85,0392	85,9536	86,8680	87,7824	88,6968	89,6112	90,5256
100	91,4400									

تبدیل فوت و اینچ به متر

فوت	اینچ											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	متر											
0		0,0254	0,0508	0,0762	0,1016	0,1270	0,1524	0,1778	0,2032	0,2286	0,2540	0,2794
1	0,3048	0,3302	0,3556	0,3810	0,4064	0,4318	0,4572	0,4826	0,5080	0,5334	0,5588	0,5842
2	0,6096	0,6350	0,6604	0,6858	0,7112	0,7366	0,7620	0,7874	0,8128	0,8382	0,8636	0,8890
3	0,9144	0,9398	0,9652	0,9906	1,0160	1,0414	1,0668	1,0922	1,1176	1,1430	1,1684	1,1938
4	1,2192	1,2446	1,2700	1,2954	1,3208	1,3462	1,3716	1,3970	1,4224	1,4478	1,4732	1,4986
5	1,5240	1,5494	1,5748	1,6002	1,6256	1,6510	1,6764	1,7018	1,7272	1,7526	1,7780	1,8034
6	1,8288	1,8542	1,8796	1,9050	1,9304	1,9558	1,9812	2,0066	2,0320	2,0574	2,0828	2,1082
7	2,1336	2,1590	2,1844	2,2098	2,2352	2,2606	2,2860	2,3114	2,3368	2,3622	2,3876	2,4130
8	2,4384	2,4638	2,4892	2,5146	2,5400	2,5654	2,5908	2,6162	2,6416	2,6670	2,6924	2,7178
9	2,7432	2,7686	2,7940	2,8194	2,8448	2,8702	2,8956	2,9210	2,9464	2,9718	2,9972	3,0226
10	3,0480	3,0734	3,0988	3,1242	3,1496	3,1750	3,2004	3,2258	3,2512	3,2766	3,3020	3,3274
11	3,3528	3,3782	3,4036	3,4290	3,4544	3,4798	3,5052	3,5306	3,5560	3,5814	3,6068	3,6322
12	3,6576	3,6830	3,7084	3,7338	3,7592	3,7846	3,8100	3,8354	3,8608	3,8862	3,9116	3,9370
13	3,9624	3,9878	4,0132	4,0386	4,0640	4,0894	4,1148	4,1402	4,1656	4,1910	4,2164	4,2418
14	4,2672	4,2926	4,3180	4,3434	4,3688	4,3942	4,4196	4,4450	4,4704	4,4958	4,5212	4,5466
15	4,5720	4,5974	4,6228	4,6482	4,6736	4,6990	4,7244	4,7498	4,7752	4,8006	4,8260	4,8514
16	4,8768	4,9022	4,9276	4,9530	4,9784	5,0038	5,0292	5,0546	5,0800	5,1054	5,1308	5,1562
17	5,1816	5,2070	5,2324	5,2578	5,2832	5,3086	5,3340	5,3594	5,3848	5,4102	5,4356	5,4610
18	5,4864	5,5118	5,5372	5,5626	5,5880	5,6134	5,6388	5,6642	5,6896	5,7150	5,7404	5,7658
19	5,7912	5,8166	5,8420	5,8674	5,8928	5,9182	5,9436	5,9690	5,9944	6,0198	6,0452	6,0706
20	6,0960	6,1214	6,1468	6,1722	6,1976	6,2230	6,2484	6,2738	6,2992	6,3246	6,3500	6,3754
21	6,4008	6,4262	6,4516	6,4770	6,5024	6,5278	6,5532	6,5786	6,6040	6,6294	6,6548	6,6802

22	6,7056	6,7310	6,7564	6,7818	6,8072	6,8326	6,8580	6,8834	6,9088	6,9342	6,9596	6,9850
23	7,0104	7,0358	7,0612	7,0866	7,1120	7,1374	7,1628	7,1882	7,2136	7,2390	7,2644	7,2898
24	7,3152	7,3406	7,3660	7,3914	7,4168	7,4422	7,4676	7,4930	7,5184	7,5438	7,5692	7,5946
25	7,6200	7,6454	7,6708	7,6962	7,7216	7,7470	7,7724	7,7978	7,8232	7,8486	7,8740	7,8994
26	7,9248	7,9502	7,9756	8,0010	8,0264	8,0518	8,0772	8,1026	8,1280	8,1534	8,1788	8,2042
27	8,2296	8,2550	8,2804	8,3058	8,3312	8,3566	8,3820	8,4074	8,4328	8,4582	8,4836	8,5090
28	8,5344	8,5598	8,5852	8,6106	8,6360	8,6614	8,6868	8,7122	8,7376	8,7630	8,7884	8,8138
29	8,8392	8,8646	8,8900	8,9154	8,9408	8,9662	8,9916	9,0170	9,0424	9,0678	9,0932	9,1186
30	9,1440	9,1694	9,1948	9,2202	9,2456	9,2710	9,2964	9,3218	9,3472	9,3726	9,3980	9,4234
31	9,4488	9,4742	9,4996	9,5250	9,5504	9,5758	9,6012	9,6266	9,6520	9,6774	9,7028	9,7282
32	9,7536	9,7790	9,8044	9,8298	9,8552	9,8806	9,9060	9,9314	9,9568	9,9822	10,0076	10,0330
33	10,0584	10,0838	10,1092	10,1346	10,1600	10,1854	10,2108	10,2362	10,2616	10,2870	10,3124	10,3378
34	10,3632	10,3886	10,4140	10,4394	10,4648	10,4902	10,5156	10,5410	10,5664	10,5918	10,6172	10,6426
35	10,6680	10,6934	10,7188	10,7442	10,7696	10,7950	10,8204	10,8458	10,8712	10,8966	10,9220	10,9474
36	10,9728	10,9932	11,0236	11,0490	11.0744	11,0998	11,1252	11,1506	11,1760	11,2014	11,2268	11,2522
37	11,2776	11,3030	11,3284	11,3538	11,3792	11,4046	11,4300	11,4554	11,4808	11,5062	11,5316	11,5570
38	11,5824	11,6078	11,6332	11,6586	11,6840	11,7094	11,7348	11,7602	11,7856	11,8110	11,8364	11,8618
39	11,8872	11,9126	11,9380	11,9634	11,9888	12,0142	12,0396	12,0650	12,0904	12,1158	12,1412	12,1666
40	12,1920	12,2174	12,2428	12,2682	12,2936	12,3190	12,3444	12,3698	12,3952	12,4206	12,4460	12,4714
41	12,4968	12,5222	12,5476	12,5730	12,5984	12,6238	12,6492	12,6746	12,7000	12,7254	12,7508	12,7762
42	12,8016	12,8270	12,8524	12,8778	12,9032	12,9286	12,9540	12,9794	13,0048	13,0302	13,0556	13,0810
43	13,1064	13,1318	13,1572	13,1826	13,2080	13,2334	13,2588	13,2842	13,3096	13,3350	13,3604	13,3858
44	13,4112	13,4366	13,4620	13,4874	13,5128	13,5382	13,5636	13,5890	13,6144	13,6398	13,6652	13,6906
45	13,7160	13,7414	13,7668	13,7922	13,8176	13,8430	13,8684	13,8938	13,9192	13,9446	13,9700	13,9954
46	14,0208	14,0462	14,0716	14,0970	14,1224	14,1478	14,1732	14,1986	14,2240	14,2494	14,2748	14,3002
47	14,3256	14,3510	14,3764	14,4018	14,4272	14,4526	14,4780	14,5034	14,5288	14,5542	14,5796	14,6050
48	14,6304	14,6558	14,6812	14,7066	14,7320	14,7574	14,7828	14,8082	14,8336	14,8590	14,8844	14,9098
49	14,9352	14,9606	14,9860	15,0114	15,0368	15,0622	15,0876	15,1130	15,1384	15,1638	15,1892	15,2146
50	15,2400	15,2654	15,2908	15,3162	15,3416	15,3670	15,3924	15,4178	15,4432	15,4686	15,4940	15,5194
51	15,5448	15,5702	15,5956	15,6210	15,6464	15,6718	15,6972	15,7226	15,7480	15,7734	15,7988	15,8242

فوت	اینچ											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	متر											
52	15,8496	15,8750	15,9004	15,9258	15,9512	15,9766	16,0020	16,0274	16,0528	16,0782	16,1036	16,1290
53	16,1544	16,1798	16,2052	16,2306	16,2560	16,2814	16,3068	16,3322	16,3576	16,3830	16,4084	16,4338
54	16,4592	16,4846	16,5100	16,5354	16,5608	16,5862	16,6116	16,6370	16,6624	16,6878	16,7132	16,7386
55	16,7640	16,7894	16,8148	16,8402	16,8656	16,8910	16,9164	16,9418	16,9672	16,9926	17,0180	17,0434
56	17,0688	17,0942	17,1196	17,1450	17,1704	17,1958	17,2212	17,2466	17,2720	17,2974	17,3228	17,3482
57	17,3736	17,3990	17,4244	17,4498	17,4752	17,5006	17,5260	17,5514	17,5768	17,6022	17,6276	17,6530
58	17,6784	17,7038	17,7292	17,7546	17,7800	17,8054	17,8304	7,8562	17,8816	17,9070	17,9324	17,9578
59	17,9832	18,0086	18,0340	18,0594	18,0848	18,1102	18,1356	18,1610	18,1864	18,2118	18,2372	18,2626
60	18,2880	18,3134	18,3388	18,3642	18,3896	18,4150	18,4404	18,4658	18,4912	18,5166	18,5420	18,5674
61	18,5928	18,6182	18,6436	18,6690	18,6944	18,7198	18,7452	18,7706	18,7960	18,8214	18,8468	18,8722
62	18,8976	18,9230	18,9484	18,9738	18,9992	19,0246	19,0500	19,0754	19,1008	19,1262	19,1516	19,1770
63	19,2024	19,2278	19,2532	19,2786	19,3040	19,3294	19,3548	19,3802	19,4056	19,4310	19,4564	19,4818
64	19,5072	19,5326	19,5580	19,5834	19,6088	19,6342	19,6596	19,6850	19,7104	19,7358	19,7612	19,7866
65	19,8120	19,8374	19,8628	19,8882	19,9136	19,9390	19,9644	19,9898	20,0152	20,0406	20,0660	20,0914
66	20,1168	20,1422	20,1676	20,1930	20,2184	20,2438	20,2692	20,2946	20,3200	20,3454	20,3708	20,3962
67	20,4216	20,4470	20,4724	20,4978	20,5232	20,5486	20,5740	20,5994	20,6248	20,6502	20,6756	20,7010
68	20,7264	20,7518	20,7772	20,8026	20,8280	20,8534	20,8788	20,9042	20,9296	20,9550	20,9804	20,0058
69	21,0312	21,0566	21,0820	21,1074	21,1328	21,1582	21,1836	21,2090	21,2344	21,2598	21,2852	21,3106
70	21,3360	21,3614	21,3868	21,4122	21,4376	21,4630	21,4884	21,5138	21,5392	21,5646	21,5900	21,6154
71	21,6408	21,6662	21,6916	21,7170	21,7424	21,7678	21,7932	21,8186	21,8440	21,8694	21,8948	21,9202
72	21,9456	21,9710	21,9964	22,0218	22,0472	22,0726	22,0980	22,1234	22,1488	22,1742	22,1996	22,2250
73	22,2504	22,2758	22,3012	22,3266	22,3520	22,3774	22,4028	22,4282	22,4536	22,4790	22,5044	22,5298
74	22,5552	22,5806	22,6060	22,6314	22,6568	22,6822	22,7076	22,7330	22,7584	22,7838	22,8092	22,8346

75	22,8600	22,8854	22,9108	22,9362	22,9616	22,9870	23,0124	23,0378	23,0632	23,0886	23,1140	23,1394
76	23,1648	23,1902	23,2156	23,2410	23,2664	23,2918	23,3172	23,3426	23,3680	23,3934	23,4188	23,4442
77	23,4696	23,4950	23,5204	23,5458	23,5712	23,5966	23,6220	23,6474	23,6728	23,6982	23,7236	23,7490
78	23,7744	23,7998	23,8252	23,8506	23,8760	23,9014	23,9268	23,9522	23,9776	24,0030	24,0284	24,0538
79	24,0792	24,1046	24,1300	24,1554	24,1808	24,2062	24,2316	24,2570	24,2824	24,3078	24,3332	24,3586
80	24,3840	24,4094	24,4348	24,4602	24,4856	24,5110	24,5364	24,5618	24,5872	24,6126	24,6380	24,6634
81	24,6888	24,7142	24,7396	24,7650	24,7904	24,8158	24,8412	24,8666	24,8920	24,9174	24,9428	24,9862
82	24,9936	25,0190	25,0444	25,0698	25,0952	25,1206	25,1460	25,1714	25,1968	25,2222	25,2476	25,2730
83	25,2984	25,3238	25,3492	25,3746	25,4000	25,4254	25,4508	25,4762	25,5016	25,5270	25,5524	25,5778
84	25,6032	25,6286	25,6540	25,6794	25,7048	25,7302	25,7556	25,7810	25,8064	25,8318	25,8572	25,8826
85	25,9080	25,9334	25,9588	25,9842	26,0096	26,0350	26,0604	26,0858	26,1112	26,1366	26,1620	26,1874
86	26,2128	26,2382	26,2636	26,2890	26,3144	26,3398	26,3652	26,3906	26,4160	26,4414	26,4668	26,4922
87	26,5176	26,5430	26,5684	26,5938	26,6192	26,6446	26,6700	26,6954	26,7208	26,7462	26,7716	26,7970
88	26,8224	26,8478	26,8732	26,8986	26,9240	26,9494	26,9748	27,0002	27,0256	27,0510	27,0764	27,1018
89	27,1272	27,1526	27,1780	27,2034	27,2288	27,2542	27,2796	27,3050	27,3304	27,3558	27,3812	27,4066
90	27,4320	27,4574	27,4828	27,5082	27,5336	27,5590	27,5844	27,6098	27,6352	27,6606	27,6860	27,7114
91	27,7368	27,7622	27,7876	27,8130	27,8384	27,8638	27,8892	27,9146	27,9400	27,9654	27,9908	28,0162
92	28,0416	28,0670	28,0924	28,1178	28,1432	28,1686	28,1940	28,2194	28,2448	28,2702	28,2956	28,3210
93	28,3464	28,3718	28,3972	28,4226	28,4480	28,4734	28,4988	28,5242	28,5496	28,5750	28,6004	28,6258
94	28,6512	28,6766	28,7020	28,7274	28,7528	28,7782	28,8036	28,8290	28,8544	28,8798	28,9052	28,9306
95	28,9560	28,9814	29,0068	29,0322	29,0576	29,0830	29,1084	29,1338	29,1592	29,1846	29,2100	29,2354
96	29,2608	29,2862	29,3116	29,3370	29,3624	29,3878	29,4132	29,4386	29,4640	29,4894	29,5148	29,5402
97	29,5656	29,5910	29,6164	29,6418	29,6672	29,6926	29,7180	29,7434	29,7688	29,7942	29,8196	29,8450
98	29,8704	29,8958	29,9212	29,9466	29,9720	29,9974	30,0228	30,0482	30,0736	30,0990	30,1244	30,1498
99	30,1572	30,2006	30,2260	30,2514	30,2768	30,3022	30,3276	30,3530	30,3784	30,4038	30,4292	30,4546
100	30,4800											

تبدیل اینچ به سانتیمتر

1in=2,54cm

اینچ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	سانتیمتر									
0	—	2,54	5,08	7,62	10,16	12,70	15,24	17,78	20,32	22,86
10	25,4	27,94	30,48	33,02	35,56	38,10	40,64	43,18	45,72	48,26
20	50,80	53,34	55,88	58,42	60,96	63,50	66,04	68,58	71,12	73,66
30	76,20	78,74	81,28	83,82	86,36	88,90	91,44	93,98	96,5	99,06
40	101,60	104,14	106,68	109,22	111,76	114,30	116,84	119,38	121,92	124,46
50	127,00	129,54	132,08	134,62	137,16	139,70	142,24	144,78	147,32	149,86
60	152,40	154,94	157,48	160,02	162,56	165,10	167,64	170,18	172,72	175,26
70	177,80	180,34	182,88	185,42	187,96	190,50	193,04	195,58	198,12	200,66
80	203,20	205,74	208,28	210,82	213,36	215,90	218,44	220,98	223,52	226,06
90	228,60	231,14	233,68	236,22	238,76	241,30	243,84	246,38	248,92	251,46

تبدیل کسر اینچ به میلیمتر

میلیمتر	کسر اینچ			میلیمتر	میلیمتر کسر اینچ		
	64-e	32-e	2-16-e		64-e	32-e	2-16-e
13,0969	33/64			0,3969	1/64		
13,4938		17/32		0,7938		1/32	
13,8906	35/64			1,1906	3/64		
14,2875			9/16	1,5875			1/16
14,6844	37/64			1,9844	5/64		
15,0812		19/32		2,3812		3/32	
15,4781	39/64			2,7781	7/64		
15,875			5/8	3,175			1/8
16,2719	41/64			3,5719	9/64		
16,6688		21/32		3,9688		5/32	
17,0656	43/64			4,3656	11/64		
17,4625			11/16	4,7625			3/16
17,8594	45/64			5,1594	13/64		
18,2562		23/32		5,5562		7/32	
18,6531	47/64			5,9531	15/64		
19,05			3/4	6,35			1/4
19,4469	49/64			6,7469	17/64		
19,8438		25/32		7,1438		9/32	
20,2406	51/64			7,5406	19/64		
20,6375			13/16	7,9375			5/16
21,0344	53/64			8,3344	21/64		
21,4312		27/32		8,7312		11/32	
21,8282	55/64			9,1281	23/64		
22,225			7/3	9,525			3/8
22,6219	57/64			9,9219	25/64		
23,0188		29/32		10,3188		13/32	
23,4156	59/64			10,7156	27/64		
23,8125			15/16	11,1125			7/16
24,2094	61/64			11,5094	29,64		
24,6062		31/32		11,9062		15/32	
25,0031	63/64			12,3031	31/64		
25,4			1	12,7			1/2

سطح

تبدیل فوت مربع به متر مربع

$1ft^2 = 0,0929m^2$

فوت مربع	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	مترمربع									
—	—	0,09290	0,18581	0,27871	0,37161	0,46452	0,55742	0,65032	0,74322	0,83613
10	0,92903	1,02193	1,11484	1,20774	1,30064	1,39355	1,48645	1,57935	1,67225	1,76516
20	1,85806	1,95096	2,04387	2,13677	2,22967	2,32258	2,41548	2,50838	2,60129	2,69419
30	2,78709	2,87999	2,97290	3,06580	3,15870	3,25161	3,34451	3,43741	3,53032	3,62322
40	3,71612	3,80902	3,90193	3,99483	4,08773	4,18064	4,27354	4,36644	4,45935	4,55225
50	4,64515	4,73806	4,83096	4,92386	5,0168	5,1097	5,2026	5,2955	5,3884	5,4813
60	5,5742	5,6671	5,7600	5,8529	5,9458	6,0387	6,1316	6,2245	6,3174	6,4103
70	6,5032	6,5961	6,6890	6,7819	6,8748	6,9677	7,0606	7,1535	7,2464	7,3393

فوت مربع	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	متر مربع									
80	7,4322	7,5251	7,6180	7,7110	7,8039	7,8968	7,9897	8,0826	8,1755	8,2684
90	8,3613	8,4542	8,5471	8,6400	8,7329	8,8258	8,9187	9,0116	9,1045	9,1974
100	9,2903	9,3832	9,4761	9,5690	9,6619	9,7548	9,8477	9,9406	10,0335	10,1264
10	10,2193	10,3122	10,4051	10,4980	10,5909	10,6838	10,7768	10,8697	10,9626	11,0555
20	11,1484	11,2413	11,3342	11,4271	11,5200	11,6129	11,7058	11,7987	11,8916	11,9845
30	12,0774	12,1703	12,2632	12,3561	12,4490	12,5419	12,6348	12,7277	12,8206	12,9135
40	13,0064	13,0993	13,1922	13,2851	13,3780	13,4709	13,5638	13,6567	13,7496	13,8426
50	13,9355	14,0284	14,1213	14,2142	14,3071	14,4000	14,4929	14,5858	14,6787	14,7716
60	14,8645	14,9574	15,0503	15,1432	15,2361	15,3290	15,4219	15,5148	15,6077	15,7006
70	15,7935	15,8864	15,9793	16,0722	16,1651	16,2580	16,3509	16,4438	16,5367	16,6296
80	16,7225	16,8155	16,9084	17,0013	17,0942	17,1871	17,2800	17,3729	17,4658	17,5587
90	17,6516	17,7445	17,8374	17,9303	18,0232	18,1161	18,2090	18,3019	18,3948	18,4877
200	18,5806	18,6735	18,7664	18,8593	18,9522	19,0451	19,1380	19,2309	19,3238	19,4167
10	19,5096	19,6025	19,6954	19,7883	19,8813	19,9742	20,0671	20,1600	20,2529	20,3458
20	20,4387	20,5316	20,6245	20,7174	20,8103	20,9032	20,9961	21,0890	21,1819	21,2748
30	21,3677	21,4606	21,5535	21,6464	21,7393	21,8322	21,9251	22,0180	22,1109	22,2038
40	22,2967	22,3896	22,4825	22,5754	22,6683	22,7612	22,8541	22,9471	23,0400	23,1329
50	23,2258	23,3187	23,4116	23,5045	23,5974	23,6903	23,7832	23,8761	23,9690	24,0619
60	24,1548	24,2477	24,3406	24,4335	24,5264	24,6193	24,7122	24,8051	24,8980	24,9909
70	25,0838	25,1767	25,2696	25,3625	25,4554	25,5483	25,6412	25,7341	25,8270	25,9199
80	26,0129	26,1058	26,1987	26,2916	26,3845	26,4774	26,5703	26,6632	26,7561	26,8490
90	26,9419	27,0348	27,1277	27,2206	27,3135	27,4064	27,4993	27,5922	27,6851	27,7780
300	27,8709	27,9638	28,0567	28,1496	28,2425	28,3354	28,4283	28,5212	28,6141	28,7070
10	28,7999	28,8928	28,9857	29,0787	29,1716	29,2645	29,3574	29,4503	29,5432	29,6361
20	29,7290	29,8219	29,9148	30,0077	30,1006	30,1935	30,2864	30,3793	30,4722	30,5651
30	30,6580	30,7509	30,8438	30,9367	31,0296	31,1225	31,2154	31,3083	31,4012	31,4941
40	31,5870	31,6799	31,7728	31,8657	31,9586	32,0515	32,1445	32,2374	32,3303	32,4232
50	32,5161	32,6090	32,7019	32,7948	32,8877	32,9806	33,0735	33,1664	33,2593	33,3522

60	33,4451	33,5380	33,6309	33,7238	33,8167	33,9096	34,0025	34,0954	34,1883	34,2812
70	34,3741	34,4670	34,5599	34,6528	34,7457	34,8386	34,9315	35,0244	35,1173	35,2103
80	35,3032	35,3961	35,4890	35,5819	35,6748	35,7677	35,8606	35,9535	36,0464	36,1393
90	36,2322	36,3251	36,4180	36,5109	36,6038	36,6967	36,7896	36,8825	36,9754	37,0683
400	37,1612	37,2541	37,3470	37,4399	37,5328	37,6257	37,7186	37,8115	37,9044	37,9973
10	38,0902	38,1831	38,2761	38,3690	38,4619	38,5548	38,6477	38,7406	38,8335	38,9264
20	39,0193	39,1122	39,2051	39,2980	39,3909	39,4838	39,5767	39,6696	39,7625	39,8554
30	39,9483	40,0412	40,1341	40,2270	40,3199	40,4128	40,5057	40,5986	40,6915	40,7844
40	40,8773	40,9702	41,0631	41,1560	41,2489	41,3419	41,4348	41,5277	41,6206	41,7135
50	41,8064	41,8993	41,9922	42,0851	42,1780	42,2709	42,3638	42,4567	42,5496	42,6425
60	42,7354	42,8283	42,9212	43,0141	43,1070	43,1999	43,2928	43,3857	43,4786	43,5715
70	43,6644	43,7573	43,8502	43,9431	44,0360	44,1289	44,2218	44,3148	44,4077	44,5006
80	44,5935	44,6864	44,7793	44,8722	44,9651	45,0580	45,1509	45,2438	45,3367	45,4296
90	45,5225	45,6154	45,7083	45,8012	45,8941	45,9870	46,0799	46,1728	46,2657	46,3586
500	46,4515	46,5444	46,6373	46,7302	46,8231	46,9160	47,0089	47,1018	47,1947	47,2876
10	47,3806	47,4735	47,5664	47,6593	47,7522	47,8451	47,9380	48,0309	48,1238	48,2167
20	48,3096	48,4025	48,4954	48,5883	48,6812	48,7741	48,8670	48,9599	49,0528	49,1457
30	49,2386	49,3315	49,4244	49,5173	49,6102	49,7031	49,7960	49,8889	49,9818	50,075
40	50,168	50,261	50,353	50,446	50,539	50,632	50,725	50,818	50,911	51,004
50	51,097	51,190	51,282	51,375	51,468	51,561	51,654	51,747	51,840	51,933
60	52,026	52,119	52,212	52,304	52,397	52,490	52,583	52,676	52,769	52,862
70	52,955	53,048	53,141	53,233	53,326	53,419	53,512	53,605	53,698	53,791
80	53,884	53,977	54,070	54,162	54,255	54,348	54,441	54,534	54,627	54,720
90	54,813	54,906	54,999	55,092	55,184	55,277	55,370	55,463	55,556	55,649
600	55,742	55,835	55,928	56,021	56,113	56,206	56,299	56,392	56,485	56,578
10	56,671	56,764	56,857	56,950	57,042	57,135	57,228	57,321	57,414	57,507
20	57,600	57,693	57,786	57,879	57,971	58,064	58,157	58,250	58,343	58,436
30	58,529	58,622	58,715	58,808	58,901	58,993	59,086	59,179	59,272	59,365
40	59,458	59,551	59,644	59,737	59,830	59,922	60,015	60,108	60,201	60,294
50	60,387	60,480	60,573	60,666	60,759	60,851	60,944	61,037	61,130	61,223
60	61,316	61,409	61,502	61,595	61,688	61,781	61,873	61,966	62,059	62,152
70	62,245	62,338	62,431	62,524	62,617	62,710	62,802	62,895	62,988	63,081
80	63,174	63,267	63,360	63,453	63,546	63,639	63,731	63,824	63,917	64,010
90	64,103	64,196	64,289	64,382	64,475	64,568	64,661	64,753	64,846	64,939
700	65,032	65,125	65,218	65,311	65,404	65,497	65,590	65,682	65,775	65,868

فوت مربع	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	متر مربع									
10	65,961	66,054	66,147	66,240	66,333	66,426	66,519	66,611	66,704	66,797
20	66,890	66,983	67,076	67,169	67,262	67,355	67,448	67,541	67,633	67,726
30	67,819	67,912	68,005	68,098	68,191	68,284	68,377	68,470	68,562	68,655
40	68,748	68,841	68,934	69,027	69,120	69,213	69,306	69,399	69,491	69,584
50	69,677	69,770	69,863	69,956	70,049	70,142	70,235	70,328	70,421	70,513
60	70,606	70,699	70,792	70,885	70,978	71,071	71,164	71,257	71,350	71,442
70	71,535	71,628	71,721	71,814	71,907	72,000	72,093	72,186	72,279	72,371
80	72,464	72,557	72,650	72,743	72,836	72,929	73,022	73,115	73,208	73,300
90	73,393	73,486	73,579	73,672	73,765	73,858	73,951	74,044	74,137	74,230
800	74,322	74,415	74,508	74,601	74,694	74,787	74,880	74,973	75,066	75,159
10	75,251	75,344	75,437	75,530	75,623	75,716	75,809	75,902	75,995	76,088
20	76,180	76,273	76,366	76,459	76,552	76,645	76,738	76,831	76,924	77,017
30	77,110	77,202	77,295	77,388	77,481	77,574	77,667	77,760	77,853	77,946
40	78,039	78,131	78,224	78,317	78,410	78,503	78,596	78,689	78,782	78,875
50	78,968	79,060	79,153	79,246	79,339	79,432	79,525	79,618	79,711	79,804
60	79,897	79,990	80,082	80,175	80,268	80,361	80,454	80,547	80,640	80,733
70	80,826	80,919	81,011	81,104	81,197	81,290	81,383	81,476	81,569	81,662
80	81,755	81,848	81,940	82,033	82,126	82,219	82,312	82,405	82,498	82,591
90	82,684	82,777	82,870	82,962	83,055	83,148	83,241	83,334	83,427	83,520
900	83,613	83,706	83.799	83,891	83,984	84,077	84,170	84,263	84,356	84,449
10	84,542	84,635	84,728	84,820	84,913	85,006	85,099	85,192	85,285	85,378
20	85,471	85,564	85,657	85,750	85,842	85,935	86,028	86,121	86,214	86,307
30	86,400	86,493	86,586	86,679	86,771	86,864	86,957	87,050	87,143	87,236
40	87,329	87,422	87,515	87,608	87,700	87,793	87,886	87,979	88,072	88,165
50	88,258	88,351	88,444	88,537	88,630	88,722	88,815	88,908	89,001	89,094
60	89,187	89,280	89,373	89,466	89,559	89,651	89,744	89,837	89,930	90,023
70	90,116	90,209	90,302	90,395	90,488	90,580	90,673	90,766	90,859	90,952
80	91,045	91,138	91,231	91,324	91,417	91,509	91,602	91,695	91,788	91,881
90	91,974	92,067	92,160	92,253	92,346	92,439	92,531	92,624	92,717	92,810
1000	92,903									

تبدیل اینچ مربع به‌سانتیمتر مربع

$1in^2 = 6,4516cm^2$

in^2	cm^2	in^2	cm^2	in^2	cm^2	in^2	cm^2
1	6,452	38	245,161	75	483,870	113	729,031
2	12,903	39	251,612	76	490,322	114	735,482
3	19,355	40	258,064	77	496,773	115	741,934
4	25,806	41	264,516	78	503,225	116	748,386
5	32,258	42	270,967	79	509,676	117	754,837
6	38,710	43	277,419	80	516,128	118	761,289
7	45,161	44	283,870	81	522,580	119	767,740
8	51,613	45	290,322	82	529,031	120	774,192
9	58,064	46	296,774	83	535,483	121	780,644
10	64,516	47	303,225	84	541,934	122	787,095
11	70,968	48	309,677	85	548,386	123	793,547
12	77,419	49	316,128	86	554,838	124	799,998
13	83,871	50	322,580	87	561,289	125	806,450
14	90,322	51	329,032	88	567,741	126	812,902
15	96,774	52	335,483	89	574,192	127	819,353
16	103,226	53	341,935	90	580,644	128	825,805
17	109,677	54	348,386	91	587,096	129	832,256
18	116,129	55	354,838	92	593,547	130	838,708
19	122,580	56	361,290	93	599,999	131	845,160
20	129,032	57	367,741	94	606,450	132	851,611
21	135,484	58	374,193	95	612,902	133	858,063
22	141,935	59	380,644	96	619,354	134	864,514
23	148,387	60	387,096	97	625,805	135	870,966
24	154,838	61	393,548	98	632,257	136	877,418
25	161,290	62	399,999	99	638,708	137	833,869
26	167,742	63	406,451	100	645,160	138	890,321
27	174,193	64	412,902	101	651,612	139	896,772
28	180,645	65	419,354	102	658,063	140	903,224
29	187,096	66	425,806	103	664,515	141	909,676
30	193,548	67	432,257	104	670,966	142	916,127
31	200,000	68	438,709	105	677,418	143	922,579
32	206,451	69	445,160	106	683,870	144	929,030
33	212,903	70	451,612	107	690,321	145	935,482
34	219,354	71	458,064	108	696,773	146	941,934
35	225,806	72	464,515	109	703,224	147	948,385
36	232,258	73	470,967	110	709,676	148	954,837
37	238,709	74	477,418	111	716,128	149	961,288
				112	722,579	150	967,740

حجم

تبدیل فوت مکعب به متر مکعب

$1 ft^3 = 0{,}028317 m^3$

ft^3	m^3	ft^3	m^3	ft^3	m^3
1	0,028	50	1,416	99	2,803
2	0,057	51	1,444	100	2,832
3	0,085	52	1,472	200	5,663
4	0,113	53	1,501	300	8,495
5	0,142	54	1,529	400	11,327
6	0,170	55	1,557	500	14,158
7	0,198	56	1,586	600	16,990
8	0,227	57	1,614	700	19,822
9	0,255	58	1,642	800	22,653
10	0,283	59	1,671	900	25,485
11	0,311	60	1,699	1 000	28,317
12	0,340	61	1,727	2 000	56,633
13	0,368	62	1,756	3 000	84,950
14	0,396	63	1,784	4 000	113,267
15	0,425	64	1,812	5 000	141,583
16	0,453	65	1,841	6 000	169,900
17	0,481	66	1,869	7 000	198,217
18	0,510	67	1,897	8 000	226,534
19	0,538	68	1,926	9 000	254,850
20	0,566	69	1,954	10 000	283,17
21	0,595	70	1,982	20 000	566,33
22	0,623	71	2,010	30 000	849,50
23	0,651	72	2,039	40 000	1 132,67
24	0,680	73	2,067	50 000	1 415,83
25	0,708	74	2,095	60 000	1 699,00
26	0,736	75	2,124	70 000	1 982,17
27	0,765	76	2,152	80 000	2 265,34
28	0,793	77	2,180	90 000	2 548,50
29	0,821	78	2,209	100 000	2 831,67
30	0,850	79	2,237	200 000	5 663,34
31	0,878	80	2,265	300 000	8 495,01
32	0,906	81	2,294	400 000	11 326,68
33	0,934	82	2,322	500 000	14 158,35
34	0,963	83	2,350	600 000	16 990,02
35	0,991	84	2,379	700 000	19 821,69
36	1,019	85	2,407	800 000	22 653,36
37	1,048	86	2,435	900 000	25 485,03
38	1,076	87	2,464	1 000 000	28 317
39	1,104	88	2,492	2 000 000	56 633
40	1,133	89	2,520	3 000 000	84 950
41	1,161	90	2,549	4 000 000	113 267
42	1,189	91	2,577	5 000 000	141 583
43	1,218	92	2,605	6 000 000	169 900
44	1,246	93	2,633	7 000 000	198 217
45	1,274	94	2,662	8 000 000	226 534
46	1,303	95	2,690	9 000 000	254 850
47	1,331	96	2,718	10 000 000	283 167
48	1,359	97	2,747	20 000 000	566 334
49	1,388	98	2,775	30 000 000	849 501

ft^3	m^3	ft^3	m^3	ft^3	m^3
40 000 000	1 132 668	90 000 000	2 548 503	500 000 000	14 158 350
50 000 000	1 415 835	100 000 000	2 831 670	600 000 000	16 990 020
60 000 000	1 669 002	200 000 000	5 663 340	700 000 000	19 821 690
70 000 000	1 982 169	300 000 000	8 495 010	800 000 000	22 653 360
80 000 000	2 265 336	400 000 000	11 326 680	900 000 000	25 485 030
				1 000 000 000	28 316 700

تبدیل اینچ مکعب به سانتیمتر مکعب

$1cm^3 = 16{,}387cm^3$

in^3	cm^3	in^3	cm^3	in^3	cm^3	in^3	cm^3
1	16,387	30	491,610	59	966,833	89	1 458,443
2	32,774	31	507,997	60	983,220	90	1 474,830
3	49,161	32	524,384	61	999,607	91	1 491,217
4	65,548	33	540,771	62	1015,994	92	1 507,604
5	81,935	34	557,158	63	1032,381	93	1 523,991
6	98,322	35	573,545	64	1048,768	94	1 540,378
7	114,709	36	589,932	65	1065,155	95	1 556,765
8	131,096	37	606,319	66	1081,542	96	1 573,152
9	147,483	38	622,706	67	1097,927	97	1 589,539
10	163,870	39	639,093	68	1114,316	98	1 605,926
11	180,257	40	655,480	69	1130,703	99	1 622,313
12	196,644	41	671,867	70	1147,090	100	1 638,71
13	213,031	42	688,254	71	1163,477	200	3 277
14	229,418	43	704,641	72	1179,864	300	4 916
15	245,805	44	721,028	73	1196,251	400	6 555
16	262,192	45	737,415	74	1212,638	500	8 193
17	278,579	46	753,802	75	1229,025	600	9 832
18	294,966	47	770,189	76	1245,412	700	11 471
19	311,353	48	786,576	77	1261,799	800	13 110
20	327,740	49	802,963	78	1278,186	900	14 748
21	344,127	50	819,350	79	1294,573	1 000	16 387
22	360,514	51	835,737	80	1310,960	2 000	32 774
23	376,901	52	852,124	81	1327,347	3 000	49 161
24	393,288	53	868,511	82	1343,734	4 000	65 548
25	409,675	54	884,898	83	1360,121	5 000	81 935
26	426,062	55	901,285	84	1376,508	6 000	98 322
27	442,449	56	917,672	85	1392,895	7 000	114 709
28	458,836	57	934,059	86	1409,282	8 000	131 096
29	475,223	58	950,446	87	1425,669	9 000	147 483
				88	1442,056	10 000	163 870

تبدیل گالن امریکا به‌لیتر

1gal=3,78533L

gal	L	gal	L	gal	L
1	3,785	53	200,622	500	1 893
2	7,571	54	204,408	600	2 271
3	11,356	55	208,193	700	2 650
4	15,141	56	211,978	800	3 028
5	18,927	57	215,764	900	3 407
6	22,712	58	219,549	1 000	3 785
7	26,497	59	223,334	2 000	7 571
8	30,283	60	227,120	3 000	11 356
9	34,068	61	230,905	4 000	15 141
10	37,853	62	234,690	5 000	18 927
11	41,639	63	238,476	6 000	22 712
12	45,424	64	242,261	7 000	26 497
13	49,209	65	246,046	8 000	30 283
14	52,995	66	249,832	9 000	34 068
15	56,780	67	253,617	10 000	37 853
16	60,565	68	257,402	20 000	75 707
17	64,351	69	261,188	30 000	113 560
18	68,136	70	264 973	40 000	151 413
19	71,921	71	268 758	50 000	189 266
20	75,707	72	272,544	60 000	227 120
21	79,492	73	276,329	70 000	264 973
22	83,277	74	280,114	80 000	302 826
23	87,063	75	283,900	90 000	340 680
24	90,848	76	287,685	100 000	378 533
25	94,633	77	291,470	200 000	757 066
26	98,419	78	295,256	300 000	1 135 599
27	102,204	79	299,041	400 000	1 514 132
28	105,989	80	302,826	500 000	1 892 665
29	109,775	81	306,612	600 000	2 271 198
30	113,560	82	310,397	700 000	2 649 731
31	117,345	83	314,182	800 000	3 028 264
32	121,131	84	317,968	900 000	3 406 797
33	124,916	85	321,753	1 000 000	3 785 330
34	128,701	86	325,538	2 000 000	7 570 660
35	132,487	87	329,324	3 000 000	11 355 990
36	136,272	88	333,109	4 000 000	15 141 320
37	140,057	89	336,894	5 000 000	18 926 650
38	143,843	90	340,680	6 000 000	22 711 980
39	147,628	91	344,465	7 000 000	26 497 310
40	151,413	92	348,250	8 000 000	30 282 640
41	155,199	93	352,036	9 000 000	34 067 970
42	158,984	94	355,821	10 000 000	37 853 300
43	162,769	95	359,606	20 000 000	75 706 600
44	166,555	96	363,392	30 000 000	113 559 900
45	170,340	97	367,177	40 000 000	151 413 200
46	174,125	98	370,962	50 000 000	189 266 500
47	177,911	99	374,748	60 000 000	227 119 800
48	181,696	100	379	70 000 000	264 973 100
49	185,481	200	757	80 000 000	302 826 400
50	189,266	300	1136	90 000 000	340 679 700
51	193,052	400	1514	100 000 000	378 533 000
52	196,837				

تبدیل گالن امپریال به لیتر

1gal=4,54596L

gal	L	gal	L	gal	L
1	4,546	53	240,936	500	2 273
2	9,092	54	245,482	600	2 728
3	13,638	55	250,028	700	3 182
4	18,184	56	254,574	800	3 637
5	22,730	57	259,120	900	4 091
6	27,276	58	263,666	1 000	4 546
7	31,822	59	268,212	2 000	9 092
8	36,368	60	272,758	3 000	13 638
9	40,914	61	277,304	4 000	18 184
10	45,460	62	281,850	5 000	22 730
11	50,006	63	286,395	6 000	27 276
12	54,552	64	290,941	7 000	31 822
13	59,097	65	295,487	8 000	36 368
14	63,643	66	300,033	9 000	40 914
15	68,189	67	304,579	10 000	45 460
16	72,735	68	309,125	20 000	90 919
17	77,281	69	313,671	30 000	136 379
18	81,827	70	318,217	40 000	181 838
19	86,373	71	322,763	50 000	227 298
20	90,919	72	327,309	60 000	272 758
21	95,465	73	331,855	70 000	318 217
22	100,011	74	336,401	80 000	363 677
23	104,557	75	340,947	90 000	409 136
24	109,103	76	345,493	100 000	454 596
25	113,649	77	350,039	200 000	909 192
26	118,195	78	354,585	300 000	1 363 788
27	122,741	79	359,131	400 000	1 818 384
28	127,287	80	363,677	500 000	2 272 980
29	131,833	81	368,223	600 000	2 727 576
30	136,379	82	372,769	700 000	3 182 172
31	140,925	83	377,315	800 000	3 636 768
32	145,471	84	381,861	900 000	4 091 364
33	150,017	85	386,407	1 000 000	4 545 960
34	154,563	86	390,953	2 000 000	9 091 920
35	159,109	87	395,499	3 000 000	13 637 880
36	163,655	88	400,044	4 000 000	18 183 840
37	168,201	89	404,590	5 000 000	22 729 800
38	172,746	90	409,136	6 000 000	27 275 760
39	177,292	91	413,682	7 000 000	31 821 720
40	181,838	92	418,228	8 000 000	36 367 680
41	186,384	93	422,774	9 000 000	40 913 640
42	190,930	94	427,320	10 000 000	45 459 600
43	195,476	95	431,866	20 000 000	90 919 200
44	200,022	96	436,412	30 000 000	136 378 800
45	204,568	97	440,958	40 000 000	181 838 400
46	209,114	98	445,504	50 000 000	227 298 000
47	213,660	99	450,050	60 000 000	272 757 600
48	218,206	100	454,596	70 000 000	318 217 200
49	222,752	200	909	80 000 000	363 676 800
50	227,298	300	1364	90 000 000	409 136 400
51	231,844	400	1818	100 000 000	454 596 000
52	236,390				

وزن تبدیل پوند به کیلوگرم

1lb=0,453592kg

پوند	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	کیلوگرم									
—	—	0,45359	0,90718	1,36078	1,81437	2,26796	2,72155	3,17515	3,62874	4,08233
10	4,53592	4,98952	5,4431	5,8967	6,3503	6,8039	7,2575	7,7111	8,1647	8,6183
20	9,0718	9,5254	9,9790	10,4326	10,8862	11,3398	11,7934	12,2470	12,7006	13,1542
30	13,6078	14,0614	14,5150	14,9686	15,4221	15,8757	16,3293	16,7829	17,2365	17,6901
40	18,1437	18,5973	19,0509	19,5045	19,9581	20,4117	20,8653	21,3188	21,7724	22,2260
50	22,6796	23,1332	23,5868	24,0404	24,4940	24,9476	25,4012	25,8548	26,3084	26,7620
60	27,2155	27,6691	28,1227	28,5763	29,0299	29,4835	29,9371	30,3907	30,8443	31,2979
70	31,7515	32,2051	32,6587	33,1122	33,5658	34,0194	34,4730	34,9266	35,3802	35,8338
80	36,2874	36,7410	37,1946	37,6482	38,1018	38,5554	39,0089	39,4625	39,9161	40,3697
90	40,8233	41,2769	41,7305	42,1841	42,6377	43,0913	43,5449	43,9985	44,4521	44,9057
100	45,3592	45,8128	46,2664	46,7200	47,1736	47,6272	48,0808	48,5344	48,9880	49,4416
10	49,8952	50,349	50,802	51,256	51,710	52,163	52,617	53,070	53,524	53,977
20	54,431	54,885	55,338	55,792	56,245	56,699	57,153	57,606	58,060	58,513
30	58,967	59,421	59,874	60,328	60,781	61,235	61,689	62,142	62,596	63,049
40	63,503	63,957	64,410	64,864	65,317	65,771	66,224	66,678	67,132	67,585
50	68,039	68,492	68,946	69,400	69,853	70,307	70,760	71,214	71,668	72,121
60	72,575	73,028	73,482	73,936	74,389	74,843	75,296	75,750	76,204	76,657
70	77,111	77,564	78,018	78,471	78,925	79,379	79,832	80,286	80,739	81,193
80	81,647	82,100	82,554	83,007	83,461	83,915	84,368	84,822	85,275	85,729
90	86,183	86,636	87,090	87,543	87,997	88,451	88,904	89,358	89,811	90,265
200	90,718	91,172	91,626	92,079	92,533	92,986	93,440	93,894	94,347	94,801
10	95,254	95,708	96,162	96,615	97,069	97,522	97,976	98,430	98,883	99,337
20	99,790	100,244	100,698	101,151	101,605	102,058	102,512	102,965	103,419	103,873

30	104,326	104,780	105,233	105,687	106,141	106,594	107,048	107,501	107,955	108,409
40	108,862	109,316	109,769	110,223	110,677	111,130	111,584	112,037	11 2,491	112,945
50	113,398	113,852	114,305	114,759	115,212	115,666	116,120	116,573	117,027	117,480
60	117,934	118,388	118,841	119,295	119,748	120,202	120,656	121,109	121,563	122,016
70	122,470	122,924	123,377	123,831	124,284	124,738	125,192	125,645	126,099	126,552
80	127,006	127,459	127,913	128,367	128,820	129,274	129,727	130,181	130,635	131,088
90	131,542	131,995	132,449	132,903	133,356	133,810	134,263	134,717	135,171	135,624
300	136,078	136,531	136,985	137,439	137,892	138,346	138,799	139,253	139,706	140,160
10	140,614	141,067	141,521	141,974	142,428	142,882	143,335	143,789	144,242	144,696
20	145,150	145,603	146,057	146,510	146,964	147,418	147,871	148,325	148,778	149,232
30	149,686	150,139	150,593	151,046	151,500	151,953	152,407	152,861	153,314	153,768
40	154,221	154,675	155,129	155,582	156,036	156,489	156,943	157,397	157,850	158,304
50	158,757	159,211	159,665	160,118	160,572	161,025	161,479	161,932	162,386	162,840
60	163,293	163,747	164,200	164,654	165,108	165,561	166,015	166,468	166,922	167,376
70	167,829	168,283	168,736	169,190	169,644	170,097	170,551	171,004	171,458	171,912
80	172,365	172,819	173,272	173,726	174,179	174,633	175,087	175,540	175,994	176,447
90	176,901	177,355	177,808	178,262	178,715	179,169	179,623	180,076	180,530	180,983
400	181,437	181,891	182,344	182,798	183,251	183,705	184,159	184,612	185,066	185,519
10	185,973	186,426	186,880	187,334	187,787	188,241	188,694	189,148	189,602	190,055
20	190,509	190,962	191,416	191,870	192,323	192,777	193,230	193,684	194,138	194.591
30	195,045	195,498	195,952	196,406	196,859	197,313	197,766	198,220	198.673	199,127
40	199,581	200,034	200,488	200,941	201,395	201,849	202,302	202,756	203,209	203,663
50	204,117	204,570	205,024	205,477	205,931	206,385	206,838	207,292	207,745	208,199
60	208,653	209,106	209,560	210,013	210,467	210,920	211,374	211,828	212,281	212,735
70	213,188	213,642	214,096	214,549	215,003	215,456	215,910	216,364	216,817	217,271
80	217,724	218,178	218,632	219,085	219,539	219,992	220,446	220,900	221,353	221,807
90	222,260	222,714	223,167	223,621	224,075	224,528	224,982	225,435	225,889	226,343
500	226,796	227,250	227,703	228,157	228,611	229,064	229,518	229,971	230,425	230,879
10	231,332	231,786	232,239	232,693	233,147	233,600	234,054	234,507	234,961	235,414
20	235,868	236,322	236,775	237,229	237,682	238,136	238,590	239,043	239,497	239,950
30	240,404	240,858	241,311	241,765	242,218	242,672	243,126	243,579	244,033	244,486
40	244,940	245,394	245,847	246,301	246,754	247,208	247,661	248,115	248,569	249,022
50	249,476	249,929	250,383	250,837	251,290	251,744	252,197	252,651	253,105	253,558
60	254,012	254,465	254,919	255,373	255,826	256,280	256,733	257,187	257,640	258,094
70	258,548	259,001	259,455	259,908	260,362	260,816	261,269	261,723	262,176	262,630

پوند	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	کیلو گرم									
80	263,084	263,537	263,991	264,444	264,898	265,352	265,805	266,259	266,712	267,166
90	267,620	268,073	268,527	268,980	269,434	269,887	270,341	270,795	271,248	271,702
600	272,155	272,609	273,063	273,516	273,970	274,423	274,877	275,331	275,784	276,238
10	276,691	277,145	277,599	278,052	278,506	278,959	279,413	279,867	280,320	280,774
20	281,227	281,681	282,134	282,583	283,042	283,495	283,949	284,402	284,856	285,310
30	285,763	286,217	286,670	287,124	287,578	288,031	288,485	288,938	289,392	289,846
40	290,299	290,753	291,206	291,660	292,114	292,567	293,021	293,474	293,928	294,381
50	294,835	295,289	295,742	296,196	296,649	297,103	297,557	298,010	298,464	298,917
60	299,371	299,825	300,278	300,732	301,185	301,639	302,093	302,546	303,000	303,453
70	303,907	304,361	304,814	305,268	305,721	306,175	306,628	307,082	307,536	307,989
80	308,443	308,896	309,350	309,804	310,257	310,711	311,164	311,618	312,072	312,525
90	312,979	313,432	313,886	314,340	314,793	315,247	315,700	316,154	316,608	317,061
700	317,515	317,968	318,422	318,875	319,329	319,783	320,236	320,690	321,143	321,597
10	322,051	322,504	322,958	323,411	323,865	324,319	324,772	325,226	325,679	326,133
20	326,587	327,040	327,494	327,947	328,401	328,855	329,308	329,762	330,215	330,669
30	331,122	331,576	332,030	322,483	332,937	333,390	333,844	334,298	334,751	335,205
40	335,658	336,112	336,566	337,019	337,473	337,926	338,380	338,834	339,287	339,741
50	340,194	340,648	341,101	341,555	342,009	342,462	342,916	343,369	343,823	344,277
60	344,730	345,184	345,637	346,091	346,545	346,998	347,452	347,905	348,359	348,813
70	349,266	349,720	350,173	350,627	351,081	351,534	351,988	352,441	352,895	353,349

80	353,802	354,256	354,709	355,163	355,616	356,070	356,524	356,977	357,431	357,884
90	358,338	358,792	359,245	359,699	360,152	360,606	361,060	361,513	361,967	362,420
800	362,874	363,328	363,781	364,235	364,688	365,142	365,595	366,049	366,503	366,956
10	367,410	367,863	368,317	368,771	369,224	369,678	370,131	370,585	371,039	371,492
20	371,946	372,399	372,853	373,307	373,760	374,214	374,667	375,121	375,575	376,028
30	376,482	376,935	377,389	377,842	378,296	378,750	379,203	379,657	380,110	380,564
40	381,018	381,471	381,925	382,378	382,832	383,286	383,739	384,193	384,646	385,100
50	385,554	386,007	386,461	386,914	387,368	387,822	388,275	388,729	389,182	389,636
60	390,089	390,543	390,997	391,450	391,904	392,357	392,811	393,265	393,718	394,172
70	394,625	395,079	395,533	395,986	396,440	396,893	397,347	397,801	398,254	398,708
80	399,161	399,615	400,069	400,522	400,976	401,429	401,883	402,336	402,790	403,244
90	403,697	404,151	404,604	405,058	405,512	405,965	406,419	406,872	407,326	407,780
900	408,233	408,687	409,140	409,594	410,048	410,501	410,955	411,408	411,862	412,316
10	412,769	413,223	413,676	414,130	414,583	415,037	415,491	415,944	416,398	416,851
20	417,305	417,759	418,212	418,666	419,119	419,573	420,027	420,481	420,934	421,387
30	421,841	422,295	422,748	423,202	423,655	424,109	424,563	425,016	425,470	425,923
40	426,377	426,830	427,284	427,738	428,191	428,645	429,098	429,552	430,006	430,459
50	430,913	431,366	431,820	342,274	432,727	433,181	433,634	434,088	434,542	434,995
60	435,449	435,902	436,356	436,810	437,263	437,717	438,170	438,624	439,077	439,531
70	439,985	440,438	440,892	441,345	441,799	442,253	442,706	443,160	443,613	444,067
80	444,521	444,974	445,428	445,881	446,335	446,789	447,242	447,696	448,149	448,603
90	449,057	449,510	449,964	450,417	450,871	451,324	451,778	452,232	452,685	453,139
1000	453,592									

تبدیل هزار پوند به تن

1000 پوند	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
	تن									
—	—	0,04464	0,08929	0,13393	0,17857	0,22321	0,26786	0,31250	0,35714	0,40179
1	0,44643	0,49107	0,53571	0,58036	0,62500	0,66964	0,71429	0,75893	0,80357	0,84821
2	0,89286	0,93750	0,98214	1,02679	1,07143	1,11607	1,16071	1,20536	1,25000	1,29464
3	1,33929	1,38393	1,42857	1,47321	1,51786	1,56250	1,60714	1,65179	1,69643	1,74107
4	1,78571	1,83036	1,87500	1,91964	1,96429	2,00893	2,05357	2,09821	2,14286	2,18750
5	2,23214	2,27679	2,32143	2,36607	2,41071	2,45536	2,50000	2,54464	2,58929	2,63393
6	2,67857	2,72321	2,76786	2,81250	2,85714	2,90179	2,94643	2,99107	3,03571	3,08036
7	3,12500	3,16964	3,21429	3,25893	3,30357	3,34821	3,39286	3,43750	3,48214	3,52679
8	3,57143	3,61607	3,66071	3,70536	3,75000	3,79464	3,83929	3,88393	3,92857	3,97321
9	4,01786	4,06250	4,10714	4,15179	4,19643	4,24107	4,28571	4,33036	4,37500	4,41964
10	4,46429	4,50893	4,55357	4,59821	4,64286	4,68750	4,73214	4,77679	4,82143	4,86607
11	4,91071	4,95536	5,0000	5,0446	5,0893	5,1339	5,1786	5,2232	5,2679	5,3125
12	5,3571	5,4018	5,4464	5,4911	5,5357	5,5804	5,6250	5,6696	5,7143	5,7589
13	5,8036	5,8482	5,8929	5,9375	5,9821	6,0268	6,0714	6,1161	6,1607	6,2054
14	6,2500	6,2946	6,3393	6,3839	6,4286	6,4732	6,5179	6,5625	6,6071	6,6518
15	6,6964	6,7411	6,7857	6,8304	6,8750	6,9196	6,9643	7,0089	7,0536	7,0982
16	7,1429	7,1875	7,2321	7,2768	7,3214	7,3661	7,4107	7,4554	7,5000	7,5446
17	7,5893	7,6339	7,6786	7,7232	7,7679	7,8125	7,8571	7,9018	7,9464	7,9911
18	8,0357	8,0804	8,1250	8,1696	8,2143	8,2589	8,3036	8,3482	8,3929	8,4375
19	8,4821	8,5268	8,5714	8,6161	8,6607	8,7054	8,7500	8,7946	8,8393	8,8839
20	8,9286	8,9732	9,0179	9,0625	9,1071	9,1518	9,1964	9,2411	9,2857	9,3304
21	9,3750	9,4196	9,4643	9,5089	9,5536	9,5982	9,6429	9,6875	9,7321	9,7768
22	9,8214	9,8661	9,9107	9,9554	10,0000	10,0446	10,0893	10,1339	10,1786	10,2232
23	10,2679	10,3125	10,3571	10,4018	10,4464	10,4911	10,5375	10,5804	10,6250	10,6696
24	10,7143	10,7589	10,8036	10,8482	10,8929	10,9375	10,9821	11,0268	11,0714	11,1161

25	11,1607	11,2054	11,2500	11,2946	11,3393	11,3839	11,4286	11,4732	11,5179	11,5625
26	11,6071	11,6518	11,6964	11,7411	11,7857	11,8304	11,8750	11,9196	11,9643	12,0089
27	12,0536	12,0982	21,1429	12,1875	12,2321	12,2768	12,3214	12,3661	12,4107	12,4554
28	12,5000	12,5446	12,5893	12,6339	12,6786	12,7232	12,7679	12,8125	12,8571	12,9018
29	12,9464	12,9911	13,0357	13,0804	13,1250	13,1696	13,2143	13,2589	13,3036	13,3482
30	13,3929	13,4375	13,4821	13,5268	13,5714	13,6161	13,6607	13,7054	13,7500	13,7946
31	13,8393	13,8839	13,9286	13,9732	14,0179	14,0625	14,1071	14,1518	14,1964	14,2411
32	14,2857	14,3304	14,3750	14,4196	14,4643	14,5089	14,5536	14,5982	14,6429	14,6875
33	14,7321	14,7769	14,8214	14,8661	14,9107	14,9554	15,0000	15,0446	15,0893	15,1339
34	15,1786	15,2232	15,2679	15,3125	15,3571	15,4018	15,4464	15,4911	15,5357	15,5804
35	15,6250	15,6696	15,7143	15,7589	15,8036	15,8482	15,8929	15,9375	15,9821	16,0268
36	16,0714	16,1161	16,1607	16,2054	16,2500	16,2946	16,3393	16,3839	16,4286	16,4732
37	16,5179	16,5625	16,6071	16,6518	16,6964	16,7411	16,7857	16,8304	16,8750	16,9196
38	16,9643	17,0089	17,0536	17,0982	17,1429	17,1875	17,2321	17,2768	17,3214	17,3661
39	17,4107	17,4554	17,5000	17,5446	17,5893	17,6339	17,6786	17,7232	17,7679	17,8125
40	17,8571	17,9018	17,9464	17,9911	18,0357	18,0804	18,1250	18,1696	18,2143	18,2589
41	18,3036	18,3482	18,3929	18,4375	18,4821	18,5268	18,5714	18,6161	18,6607	18,7054
42	18,7500	18,7946	18,8393	18,8839	18,9286	18,9732	19,0179	19,0625	19,1071	19,1518
43	19,1964	19,2411	19,2857	19,3304	19,3750	19,4196	19,4643	19,5089	19,5536	19,5982
44	19,6429	19,6875	19,7321	19,7768	19,8214	19,8661	19,9107	19,9554	20,0000	20,0446
45	20,0893	20,1339	20,1786	20,2232	20,2679	20,3125	20,3571	20,4018	20,4464	20,4911
46	20,5357	20,5804	20,6250	20,6696	20,7143	20,7589	20,8036	20,8482	20,8929	20,9375
47	20,9821	21,0268	21,0714	21,1161	21,1607	21,2054	21,2500	21,2946	21,3393	21,3839
48	21,4286	21,4732	21,5179	21,5625	21,6071	21,6518	21,6964	21,7411	21,7857	21,8304
49	21,8750	21,9196	21,9643	22,0089	22,0536	22,0982	22,1429	22,1875	22,2321	22,2768
50	22,3214	22,3661	22,4107	22,4554	22,5000	22,5446	22,5893	22,6339	22,6786	22,7232
51	22,7679	22,8125	22,8571	22,9018	22,9464	22,9911	23,0357	23,0804	23,1250	23,1696
52	23,2143	23,2589	23,3036	23,3482	23,3929	23,4375	23,4821	23,5268	23,5714	23,6161
53	23,6607	23,7054	23,7500	23,7946	23,8393	23,8839	23,9286	23,9732	24,0179	24,0625
54	24,1071	24,1518	24,1964	24,2411	24,2857	24,3304	24,3750	24,4196	24,4643	24,5089
55	24,5536	24,5982	24,6429	24,6875	24,7321	24,7768	24,8214	24,8661	24,9107	24,9554
56	25,0000	25,0446	25,0893	25,1339	25,1786	25,2232	25,2679	25,3125	25,3571	25,4018
57	25,4464	25,4911	25,5357	25,5804	25,6250	25,6696	25,7143	25,7589	25,8036	25,8482
58	25,8929	25,9375	25,9821	25,0268	25,0714	26,1161	26,1607	26,2054	26,2500	26,2946

1000 پوند	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
	تن									
59	26,3393	26,3839	26,4286	26,4732	26,5179	26,5625	26,6071	26,6518	26,6964	26,7411
60	26,7857	26,8304	26,8750	26,9196	26,9643	27,0089	27,0536	27,0982	27,1429	27,1875
61	27,2321	27,2768	27,3214	27,3661	27,4107	27,4554	27,5000	27,5446	27,5893	27,6339
62	27,6786	27,7232	27,7679	27,8125	27,8571	27,9018	27,9464	27,9911	28,0357	28,0804
63	28,1250	28,1696	28,2143	28,2589	28,3036	28,3482	28,3929	28,4375	28,4821	28,5268
64	28,5714	28,6161	28,6607	28,7054	28,7500	28,7946	28,8393	28,8839	28,9286	28,9732
65	29,0179	29,0625	29,1071	29,1518	29,1964	29,2411	29,2857	29,3304	29,3750	29,4196
66	29,4643	29,5089	29,5536	29,5982	29,6429	29,6875	29,7321	29,7768	29,8214	29,8661
67	29,9107	29,9554	30,0000	30,0446	30,0893	30,1339	30,1786	30,2232	30,2679	30,3125
68	30,3571	30,4018	30,4464	30,4911	30,5357	30,5804	30,6250	30,6696	30,7143	30,7589
69	30,8036	30,8482	30,8929	30,9375	30,9821	31,0268	31,0714	31,1161	31,1607	31,2054
70	31,2500	31,2946	31,3393	31,3839	31,4286	31,4732	31,5179	31,5625	31,6071	31,6518
71	31,6964	31,7411	31,7857	31,8304	31,8750	31,9196	31,9643	32,0089	32,0536	32,0982
72	32,1429	32,1875	32,2321	32,2768	32,3214	32,3661	32,4107	32,4554	32,5000	32,5446
73	32,5893	32,6339	32,6786	32,7232	32,7679	32,8125	32,8571	32,9018	32,9464	32,9911
74	33,0357	33,0804	33,1250	33,1696	33,2143	33,2589	33,3036	33,3482	33,3929	33,4375
75	33,4821	33,5268	33,5714	33,6161	33,6607	33,7054	33,7500	33,7946	33,8393	33,8839
76	33,9286	33,9732	34,0179	34,0625	34,1071	34,1518	34,1964	34,2411	34,2857	34,3304

77	34,3750	34,4196	34,4643	34,5089	34,5536	34,5982	34,6429	34,6875	34,7321	34,7768
78	34,8214	34,8661	34,9107	34,9554	35,0000	35,0446	35,0893	35,1339	35,1786	35,2232
79	35,2679	35,3125	35,3571	35,4018	35,4464	35,4911	35,5357	35,5804	35,6250	35,6696
80	35,7143	35,7589	35,8036	35,8482	35,8929	35,9375	35,9821	36,0268	36,0714	36,1161
81	36,1607	36,2054	36,2500	36,2946	36,3393	36,3839	36,4286	36,4732	36,5179	36,5625
82	36,6071	36,6518	36,6964	36,7411	36,7857	36,8304	36,8750	36,9196	36,9643	37,0089
83	37,0536	37,0982	37,1429	37,1875	37,2321	37,2768	37,3214	37,3661	37,4107	37,4554
84	37,5000	37,5446	37,5893	37,6339	37,6786	37,7232	37,7679	37,8125	37,8571	37,9018
85	37,9464	37,9911	38,0357	38,0804	38,1250	38,1696	38,2143	38,2589	38,3036	38,3482
86	38,3929	38,4375	38,4821	38,5268	38,5714	38,6161	38,6607	38,7054	38,7500	38,7946
87	38,8393	38,8839	38,9286	38,9732	39,0179	39,0625	39,1071	39,1518	39,1964	39,2411
88	39,2857	39,3304	39,3750	39,4196	39,4643	39,5089	39,5536	39,5982	39,6429	39,6875
89	39,7321	39,7768	39,8214	39,8661	39,9107	39,9554	40,0000	40,0446	40,0893	40,1339
90	40,1786	40,2232	40,2679	40,3125	40,3571	40,4018	40,4464	40,4911	40,5357	40,5804
91	40,6250	40,6696	40,7143	40,7589	40,8036	40,8482	40,8929	40,9375	40,9821	41,0268
92	41,0714	41,1161	41,1607	41,2054	41,2500	41,2946	41,3393	41,3839	41,4286	41,4732
93	41,5179	41,5625	41,6071	41,6518	41,6964	41,7411	41,7857	41,8304	41,8750	41,9196
94	41,9643	42,0089	42,0536	42,0982	42,1429	42,1875	42,2321	42,2768	42,3214	42,3661
95	42,4107	42,4554	42,5000	42,5446	42,5893	42,6339	42,6786	42,7232	42,7679	42,8125
96	42,8571	42,9018	42,9464	42,9911	43,0357	43,0804	43,1250	43,1696	43,2143	43,2589
97	43,3036	43,3482	43,3929	43,4375	43,4821	43,5268	43,5714	43,6161	43,6607	43,7054
98	43,7500	43,7946	43,8393	43,8839	43,9286	43,9732	44,0179	44,0625	44,1071	44,1518
99	44,1964	44,2411	44,2857	44,3304	44,3750	44,4196	44,4643	44,5089	44,5536	44,5982
100	44,6429									

چگالی تبدیل پوند برفوت مکعب به گرم برسانتیمتر مکعب

$1 Ib/F^3 = 0{,}016 g/cm^3$

Ib/F³	g/cm³	Ib/F³	g/cm³	Ib/F³	g/cm³	Ib/F³	g/cm³
0,1	0,0016	21	0,336	50	0,800	80	1,280
0,2	0,0032	22	0,352	51	0,816	81	1,296
0,3	0,0048	23	0,368	52	0,832	82	1,312
0,4	0,0064	24	0,384	53	0,848	83	1,328
0,5	0,0080	25	0,400	54	0,864	84	1,344
0,6	0,0096	26	0,416	55	0,880	85	1,360
0,7	0,0112	27	0,432	56	0,896	86	1,376
0,8	0,0128	28	0,448	57	0,912	87	1,392
0,9	0,0144	29	0,464	58	0,928	88	1,408
1	0 016	30	0,480	59	0,944	89	1,424
2	0,032	31	0,496	60	0,960	90	1,440
3	0,048	32	0,512	61	0,976	91	1,456
4	0,064	33	0,528	62	0,992	92	1,472
5	0,080	34	0,544	63	1,008	93	1,488
6	0,096	35	0,560	64	1,024	94	1,504
7	0,112	36	0,576	65	1,040	95	1,520
8	0,128	37	0,592	66	1,056	96	1,536
9	0,144	38	0,608	67	1,072	97	1,552
10	0,160	39	0,624	68	1,088	98	1,568
11	0,176	40	0,640	69	1,104	99	1,584
12	0,192	41	0,656	70	1,120	100	1,600
13	0,208	42	0,672	71	1,136	200	3,200
14	0,224	43	0,688	72	1,152	300	4,800
15	0,240	44	0,704	73	1,168	400	6,400
16	0,256	45	0,720	74	1,184	500	8,000
17	0,272	46	0,736	75	1,200	600	9,600
18	0,288	47	0,752	76	1,216	700	11,200
19	0,304	48	0,768	77	1,232	800	12,800
20	0,320	49	0,784	78	1,248	900	14,400
				79	1,264	1000	16,000

چگالی تبدیل پوند بر گالن امریکا به گرم برسانتیمتر مکعب

$1 lb/gal = 0{,}1198 g/cm^3$

lb/gal	g/cm³	lb/gal	g/cm³	lb/gal	g/cm³	lb/gal	g/cm³
0,1	0,01198	27	3,2346	61	7,3078	96	11,5008
0,2	0,02396	28	3,3544	62	7,4276	97	11,6206
0,3	0,03594	29	3,4742	63	7,5474	98	11,7404
0,4	0,04792	30	3,5940	64	7,6672	99	11,8602
0,5	0,05990	31	3,7138	65	7,7870	100	11,9800
0,6	0,07188	32	3,8336	66	7,9068	101	12,0998
0,7	0,08386	33	3,9534	67	8,0266	102	12,2196
0,8	0,09584	34	4,0732	68	8,1464	103	12,3394
0,9	0,10782	35	4,1930	69	8,2662	104	12,4592
1	0,1198	36	4,3128	70	8,3860	105	12,5790
2	0,2396	37	4,4326	71	8,5058	106	12,6988
3	0,3594	38	4,5524	72	8,6256	107	12,8186
4	0,4792	39	4,6722	73	8,7454	108	12,9384
5	0,5990	40	4,7920	74	8,8652	109	13,0582
6	0,7188	41	4,9118	75	8,9850	110	13,1780
7	0,8886	42	5,0316	76	9,1048	111	13,2978
8	0,9584	43	5,1514	77	9,2246	112	13,4176
9	1,0782	44	5,2712	78	9,3444	113	13,5374
10	1,1980	45	5,3910	79	9,4642	114	13,6579
11	1,3178	46	5,5108	80	9,5840	115	13,7770
12	1,4376	47	5,6306	81	9,7038	116	13,8968
13	1,5574	48	5,7504	82	9,8236	117	14,0166
14	1,6772	49	5,8702	83	9,9434	118	14,1364
15	1,7970	50	5,9900	84	10,0632	119	14,2562
16	1,9168	51	6,1098	85	10,1830	120	14,3760
17	2,0366	52	6,2296	86	10,3028	121	14,4958
18	2,1564	53	6,3494	87	10,4226	122	14,6156
19	2,2762	54	6,4692	88	10,5424	123	14,7354
20	2,3960	55	6,5890	89	10,6622	124	14,8552
21	2,5158	56	6,7088	90	10,7820	125	14,9750
22	2,6356	57	6,8286	91	10,9018	126	15,0948
23	2,7554	58	6,9484	92	11,0216	127	15,2146
24	2,8752	59	7,0682	93	11,1414	128	5,3344
25	2,9950	60	7,1880	94	11,2612	129	15,4542
26	3,1148	60	7,1880	95	11,3810	130	15,5740

فشار تبدیل پوند بر اینچ مربع به کیلوگرم بر سانتیمتر مربع

$1 lb/cm^2 = 0'07031 kg/cm^2$

lb/in^2	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	kg/cm^2									
—	—	0,07031	0,14061	0,21092	0,28123	0,35153	0,42184	0,49215	0,56246	0,63276
10	0,70307	0,77338	0,84368	0,91399	0,98430	1,05460	1,12491	1,19522	1,26553	1,33583
20	1,40614	1,47645	1,54675	1,61706	1,68737	1,75767	1,82798	1,89829	1,96860	2,03890
30	2,10921	2,17952	2,24982	2,32013	2,39044	2,46074	2,53105	2,60136	2,67166	2,74197
40	2,81228	2,88259	2,95289	3,02320	3,09351	3,16381	3,23412	3,30443	3,37473	3,44504
50	3,51535	3,58566	3,65596	3,72627	3,79658	3,86688	3,93719	4,00750	4,07780	4,14811
60	4,21842	4,28873	4,35903	4,42934	4,49965	4,56995	4,64026	4,71057	4,78087	4,85118
70	4,92149	4,99179	5,0621	5,1324	5,2027	5,2730	5,3433	5,4136	5,4839	5,5543
80	5,6246	5,6949	5,7652	5,8355	5,9058	5,9761	6,0464	6,1167	6,1870	6,2573
90	6,3276	6,3979	6,4682	6,5385	6,6089	6,6792	6,7495	6,8198	6,8901	6,9604
100	7,0307	7,1010	7,1713	7,2416	7,3119	7,3822	7,4525	7,5228	7,5932	7,6635
10	7,7338	7,8041	7,8744	7,9447	8,0150	8,0853	8,1556	8,2259	8,2962	8,3665
20	8,4368	8,5071	8,5775	8,6478	8,7181	8,7884	8,8587	8,9290	8,9993	9,0696
30	9,1399	9,2102	9,2805	9,3508	9,4211	9,4914	9,5617	9,6321	9,7024	9,7727
40	9,8430	9,9133	9,9836	10,0539	10,1242	10,1945	10,2648	10,3351	10,4054	10,4757
50	10,5460	10,6164	10,6867	10,7570	10,8273	10,8976	10,9679	11,0382	11,1085	11,1788
60	11,2491	11,3194	11,3897	11,4600	11,5303	11,6006	11,6710	11,7413	11,8116	11,8819
70	11,9522	12,0225	12,0928	12,1631	12,2334	12,3037	12,3740	12,4443	12,5146	12,5849
80	12,6553	12,7256	12,7959	12,8662	12,9365	13,0068	13,0771	13,1474	13,2177	13,2880
90	13,3583	13,4286	13,4989	13,5692	13,6396	13,7099	13,7802	13,8505	13,9208	13,9911
200	14,0614	14,1317	14,2020	14,2723	14,3426	14,4129	14,4832	14,5535	14,6238	14,6942
10	14,7645	14,8348	14,9051	14,9754	15,0457	15,1160	15,1863	15,2566	15,3269	15,3972
20	15,4675	15,5378	15,6081	15,6785	15,7488	15,8191	15,8894	15,9597	16,0300	16,1003
30	16,1706	16,2409	16,3112	16,3815	16,4518	16,5221	16,5924	16,6628	16,7331	16,8034

40	16,8737	16,9440	17,0143	17,0846	17,1549	17,2252	17,2955	17,3658	17,4361	17,5064
50	17,5767	17,6470	17,7174	17,7877	17,8580	17,9283	17,9986	18,0689	18,1392	18,2095
60	18,2798	18,3501	18,4204	18,4907	18,5610	18,6313	18,7017	18,7720	18,8423	18,9126
70	18,9829	19,0532	19,1235	19,1938	19,2641	19,3344	19,4047	19,4750	19,5453	19,6156
80	19,6860	19,7563	19,8266	19,8969	19,9672	20,0375	20,1078	20,1781	20,2484	20,3187
90	20,3890	20,4593	20,5296	20,5999	20,6702	20,7406	20,8109	20,8812	20,9515	21,0218
300	21,0921	21,1624	21,2327	21,3030	21,3733	21,4436	21,5139	21,5842	21,6545	21,7249
10	21,7952	21,8655	21,9358	22,0061	22,0764	22,1467	22,2170	22,2873	22,3576	22,4279
20	22,4982	22,5685	22,6388	22,7092	22,7795	22,8498	22,9201	22,9904	23,0607	23,1310
30	23,2013	23,2716	23,3419	23,4122	23,4825	23,5528	23,6231	23,6934	23,7638	23,8341
40	23,9044	23,9747	24,0450	24,1153	24,1856	24,2559	24,3262	24,3965	24,4668	24,5371
50	24,6074	24,6777	24,7481	24,8184	24,8887	24,9590	25,0293	25,0996	25,1699	25,2402
60	25,3105	25,3808	25,4511	25,5214	25,5917	25,6620	25,7324	25,8027	25,8730	25,9433
70	26,0136	26,0839	26,1542	26,2245	26,2948	26,3651	26,4354	26,5057	26,5760	26,6463
80	26,7166	26,7870	26,8573	26,9276	26,9979	27,0682	27,1385	27,2088	27,2791	27,3494
90	27,4197	27,4900	27,5603	27,6306	27,7009	27,7713	27,8416	27,9119	27,9822	28,0525
400	28,1228	28,1931	28,2634	28,3337	28,4040	28,4743	28,5446	28,6149	28,6852	28,7555
10	28,8259	28,8962	28,9665	29,0368	29,1071	29,1774	29,2477	29,3180	29,3883	29,4586
20	29,5289	29,5992	29,6695	29,7398	29,8102	29,8805	29,9508	30,0211	30,0914	30,1617
30	30,2320	30,3023	30,3726	30,4429	30,5132	30,5835	30,6538	30,7241	30,7945	30,8648
40	30,9351	31,0054	31,0757	31,1460	31,2163	31,2866	31,3569	31,4272	31,4975	31,5678
50	31,6381	31,7084	31,7788	31,8491	31,9194	31,9897	32,0600	32,1303	32,2006	32,2709
60	32,3412	32,4115	32,4818	32,5521	32,6224	32,6927	32,7630	32,8334	32,9037	32,9740
70	33,0443	33,1146	33,1849	33,2552	33,3255	33,3958	33,4661	33,5364	33,6067	33,6770
80	33,7473	33,8177	33,8880	33,9583	34,0286	34,0989	34,1692	34,2395	34,3098	34,3801
90	34,4504	34,5207	34,5910	34,6613	34,7316	34,8019	34,8723	34,9426	35,0129	35,0832
500	35,1535	35,2238	35,2941	35,3644	35,4347	35,5050	35,5753	35,6456	35,7159	35,7862
10	35,8566	35,9269	35,9972	36,0675	36,1378	36,2081	36,2784	36,3487	36,4190	36,4893
20	36,5596	36,6299	36,7002	36,7705	36,8409	36,9112	36,9815	37,0518	37,1221	37,1924
30	37,2627	37,3330	37,4033	37,4736	37,5439	37,6142	37,6845	37,7548	37,8251	37,8955
40	37,9658	38,0361	38,1064	38,1767	38,2470	38,3173	38,3876	38,4579	38,5282	38,5985
50	38,6688	38,7391	38,8094	38,8798	38,9501	39,0204	39,0907	39,1610	39,2313	39,3016
60	39,3719	39,4422	39,5125	39,5828	39,6531	39,7234	39,7937	39,8641	39,9344	40,0047
70	40,0750	40,1453	40,2156	40,2859	40,3562	40,4265	40,4968	40.5671	40,6374	40,7077

lb/in²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	kg/cm²									
80	40,7780	40,8483	40,9187	40,9890	41,0593	41,1296	41,1999	41,2702	41,3405	41.4108
90	41,4811	41,5514	41,6217	41,6920	41,7623	41,8326	41,9030	41,9733	42,0436	42,1139
600	42,1842	42,2545	42,3248	42,3951	42,4654	42,5357	42,6060	42,6763	42,7466	42,8169
10	42,8873	42,9576	43,0279	43,0982	43,1685	43,2388	43,3091	43,3794	43,4497	43,5200
20	43,5903	43,6606	43,7309	43,8012	43,8715	43,9419	44,0122	44,0825	44,1528	44,2231
30	44,2934	44,3637	44,4340	44,5043	44,5746	44,6449	44,7152	44,7855	44,8558	44,9262
40	44,9965	45,0668	45,1371	45,2074	45,2777	45,3480	45,4183	45,4886	45,5589	45,6292
50	45,6995	45,7698	45,8401	45,9104	45,9808	46,0511	46,1214	46,1917	46,2620	46,3323
60	46,4026	46,4729	46,5432	46,6135	46,6838	46,7541	46,8244	46,8947	46,9651	47,0354
70	47,1057	47,1760	47,2463	47,3166	47,3869	47,4572	47,5275	47,5978	47,6681	47,7384
80	47,8087	47,8790	47,9494	48,0197	48,0900	48,1603	48,2306	48,3009	48,3712	48,4415
90	48,5118	48,5821	48,6524	48,7227	48,7930	48,8633	48,9336	49,0040	49,0743	49,1446
700	49,2149	49,2852	49,3555	49,4258	49,4961	49,5664	49,6367	49,7070	49,7773	49,8476
10	49,9179	49,9883	50,059	50,129	50,199	50,269	50,340	50,410	50,480	50,551
20	50,621	50,691	50,762	50,832	50,902	50,973	51,043	51,113	51,183	51,254
30	51,324	51,394	51,465	51,535	51,605	51,676	51,746	51,816	51,887	51,957
40	52,027	52,097	52,168	52,238	52,308	52,379	52,449	52,519	52,590	52,660
50	52,730	52,801	52,871	52,941	53,011	53,082	53,152	53,222	53,293	53,363
60	53,433	53,504	53,574	53,644	53,715	53,785	53,855	53,925	53,996	54,066
70	54,136	54,207	54,277	54,347	54,418	54,488	54,558	54,629	54,699	54,769
80	54,839	54,910	54,980	55,050	55,121	55,191	55,261	55,332	55,402	55,472
90	55,543	55,613	55,683	55,753	55,824	55,894	55,964	56,035	56,105	56,175
800	56,246	56,316	56,386	56,456	56,527	56,597	56,667	56,738	56,808	56,878

10	56,949	57,019	57,089	57,160	57,230	57,300	57,370	57,441	57,511	57,581
20	57,652	57,722	57,792	57,863	57,933	58,003	58,074	58,144	58,214	58,284
30	58,355	58,425	58,495	58,566	58,636	58,706	58,777	58,847	58,917	58,988
40	59,058	59,128	59,198	59,269	59,339	59,409	59,480	59,550	59,620	59,691
50	59,761	59,831	59,902	59,972	60,042	60,112	60,183	60,253	60,323	60,394
60	60,464	60,534	60,605	60,675	60,745	60,816	60,886	60,956	61,026	61,097
70	61,167	61,237	61,308	61,378	61,448	61,519	61,589	61,659	61,730	61,800
80	61,870	61,940	62,011	62,081	62,151	62,222	62,292	62,362	62,433	62,503
90	62,573	62,644	62,714	62,784	62,854	62,925	62,995	63,065	63,136	63,206
900	63,276	63,347	63,417	63,487	63,557	63,628	63,698	63,768	63,839	63,909
10	63,979	64,050	64,120	64,190	64,261	64,331	64,401	64,471	64,542	64,612
20	64,682	64,753	64,823	64,893	64,964	65,034	65,104	65,175	65,245	65,315
30	65,385	65,456	65,526	65,596	65,667	65,737	65,807	65,878	65,948	66,018
40	66,089	66,159	66,229	66,299	66,370	66,440	66,510	66,581	66,651	66,721
50	66,792	66,862	66,932	67,003	67,073	67,143	67,213	67,284	67,354	67,424
60	67,495	67,565	67,635	67,706	67,776	67,846	67,917	67,987	68,057	68,127
70	68,198	68,268	68,338	68,409	68,479	68,549	68,620	68,690	68,760	68,831
80	68,901	68,971	69,041	69,112	69,182	69,252	69,323	69,393	69,463	69,534
90	69,604	69,674	69,745	69,815	69,885	69,955	70,026	70,096	70,166	70,237
1000	70,307									

چگالی جریان (درآبکاری) تبدیل آمپر برفوت مربع به‌آمپربردسیمتر مربع

$1a/ft^2 = 0{,}1076a/dm^2$

a/ft^2	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					a/dm^2					
0	—	0,1076	0,2152	0,3228	0,4304	0,5380	0,6456	0,7532	0,8608	0,9684
10	1,076	1,1836	1,2912	1,3988	1,5064	1,614	1,7216	1,8296	1,9368	2,0444
20	2,152	2,2596	2,3672	2,4748	2,5824	2,690	2,7976	2,9052	3,0128	3,1204
30	3,228	3,3356	3,4432	3,5508	3,6584	3,766	3,8736	3,4812	4,0888	4,1964
40	4,304	4,4116	4,5192	4,6268	4,7344	4,842	4,9496	5,0572	5,1648	5,2724
50	5,380	5,4876	5,5952	5,7028	5,8104	5,918	6,0256	6,1332	6,2408	6,3484
60	6,456	6,5636	6,6712	6,7788	6,8864	6,994	7,1016	7,2092	7,3168	7,4204
70	7,532	7,6396	7,7472	7,8548	7,9624	8,070	8,1776	8,2852	8,3928	8,5064
80	8,608	8,7156	8,8232	8,9308	9,0384	9,146	9,2536	9,3612	9,4688	9,5724
90	9,684	9,7916	9,8992	10,0668	10,1144	10,222	10,3296	10,4372	10,5448	10,6524

آمپر بر اینچ مربع به آمپر برسانتیمتر مربع

$1a/in^2 = 0{,}155a/cm^2$

a/in^2	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					a/cm^2					
0		0,155	0,310	0,465	0,620	0,775	0,930	1,085	1,240	1,395
10	1,55	1,705	1,860	2,015	2,170	2,325	2,48	2,635	2,790	2,945
20	3,10	3,255	3,410	3,565	3,720	3,875	4,030	4,185	4,340	4,495
30	4,65	4,805	4,960	5,115	5,270	5,425	5,580	5,735	5,890	6,045
40	6,20	6,355	6,510	6,665	6,820	6,975	7,130	7,285	7,440	7,595
50	7,75	7,905	8,06	8,215	8,370	8,525	8,680	8,835	8,990	9,145
60	9,30	9,455	9,610	9,765	9,920	10,075	10,230	10,385	10,540	10,695
70	10,85	11,005	11,16	11,315	11,470	11,625	11,780	11,935	12,090	12,245
80	12,40	12,555	12,710	12,865	13,020	13,175	13,330	13,485	13,640	13,795
90	13,95	14,105	14,260	14,415	14,570	14,725	14,880	15,035	15,190	15,345

رابطهٔ بین مقیاسهای مختلف دما

$1°C = 4/5°R$	$t°C = 5/9\ (t°F - 32)$
$1°C = 9/5°F$	$t°C = 5/4°R$
$1°R = 5/4°C$	$t°R = 4/5°C$
$1°R = 9/4°F$	$t°R = 4/9\ (t°F - 32)$
$1°F = 4/9°R$	$t°F = 9/5\ (t°C + 32)$
$1°F = 5/9°C$	$t°F = 9/4\ (t°R + 32)$
	$t°K = t°C + 273$

تبدیل دمای فارنهایت به دمای سلسیوس

°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C
−459,4	−273	−70	−56,67	−4	−20	35	1,67
−450	−267,78	−60	−51,11	−3	−19,44	36	2,22
−440	−262,22	−50	−45,56	−2	−18,99	37	2,78
−430	−256,67	−40	−40	−1	−18,33	38	3,33
−420	−251,11	−39	−39,44	0	−17,78	39	3,89
−410	−245,56	−38	−38,89	1	−17,22	40	4,44
−400	−240	−37	−38,33	2	−16,67	41	5
−390	−234,45	−36	−37,78	3	−16,11	42	5,56
−380	−228,89	−35	−37,22	4	−15,56	43	6,11
−370	−223,34	−34	−36,67	5	−15	44	6,67
−360	−217,78	−33	−36,11	6	−14,44	45	7,72
−350	−212,22	−32	−35,56	7	−13,89	46	7,78
−340	−206,67	−31	−35	8	−13,33	47	8,33
−330	−201,11	−30	−34,44	9	−12,78	48	8,89
−320	−195,56	−29	−33,89	10	−12,22	49	9,44
−310	−190	−28	−33,33	11	−11,67	50	10
−300	−184,45	−27	−32,78	12	−11,11	51	10,56
−290	−178,89	−26	−32,22	13	−10,56	52	11,11
−280	−173,34	−25	−31,67	14	−10	53	11,67
−270	−167,78	−24	−31,11	15	−9,44	54	12,22
−260	−162,22	−23	−30,56	16	−8,89	55	12,78
−250	−156,67	−22	−30	17	−8,33	56	13,33
−240	−151,11	−21	−29,44	18	−7,78	57	13,89
−230	−145,56	−20	−28,89	19	−7,22	58	14,44
−220	−140	−19	−28,33	20	−6,67	59	15
−210	−134,45	−18	−27,78	21	−6,11	60	15,56
−200	−128,89	−17	−27,22	22	−5,56	61	16,11
−190	−123,34	−16	−26,67	23	−5	62	16,67
−180	−117,78	−15	−26,11	24	−4,44	63	17,22
−170	−112,22	−14	−25,56	25	−3,89	64	17,78
−160	−106,67	−13	−25	26	−3,33	65	18,33
−150	−101,11	−12	−24,44	27	−2,78	66	18,89
−140	−95,56	−11	−23,89	28	−2,22	67	19,44
−130	−90	−10	−23,33	29	−1,67	68	20
−120	−84,45	−9	−22,78	30	−1,11	69	20,56
−110	−78,89	−8	−22,22	31	−0,56	70	21,11
−100	−73,34	−7	−21,67	32	−0	71	21,67
−90	−67,78	−6	−21,11	33	0,56	72	22,22
−80	−62,22	−5	−20,56	34	1,11	73	22,78

°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C
74	23,33	128	53,33	182	83,33	236	113,33
75	23,89	129	53,89	183	83,89	237	113,89
76	24,44	130	54,44	184	84,44	238	114,44
77	25	131	55	185	85	239	115
78	25,56	132	55,56	186	85,56	240	115,56
79	26,11	133	56,11	187	86,11	241	116,11
80	26,67	134	56,67	188	86,67	242	116,67
81	27,22	135	57,22	189	87,22	243	117,22
82	27,78	136	57,78	190	87,78	244	117,78
83	28,33	137	58,33	191	88,33	245	118,33
84	28,89	138	58,89	192	88,89	246	118,89
85	29,44	139	59,44	193	89,44	247	119,44
86	30	140	60	194	90	248	120
87	30,56	141	60,56	195	90,56	249	120,56
88	31,11	142	61,11	196	91,11	250	121,11
89	31,67	143	61,67	197	91,67	251	121,67
00	32,22	144	62,22	198	92,22	252	122,22
91	32,78	145	62,78	199	92,78	253	122,78
92	33,33	146	63,33	200	93,33	254	123,33
93	33,89	147	63,89	201	93,89	255	123,89
94	34,44	148	64,44	202	94,44	256	124,44
95	35	149	65	203	95	257	125
96	35,56	150	65,56	204	95,56	258	125,56
97	36,11	151	66,11	205	96,11	259	126,11
98	36,67	152	66,67	206	96,67	260	126,67
99	37,22	153	67,22	207	97,22	261	127,22
100	37,78	154	67,78	208	97,78	262	127,78
101	38,33	155	68,33	209	98,33	263	128,33
102	38,89	156	68,89	210	98,89	264	128,89
103	39,44	157	69,44	211	99,44	265	129,44
104	40	158	70	212	100	266	130
105	40,56	159	70,56	213	101,56	267	130,56
106	41,11	160	71,11	214	101,11	268	131,11
107	41,67	161	71,67	215	101,76	269	131,67
108	42,22	162	72,22	216	102,22	270	132,22
109	42,78	163	72,78	217	102,78	271	132,78
110	43,33	164	73,33	218	103,33	272	133,33
111	43,89	165	73,89	219	103,89	273	133,89
112	44,44	166	74,44	220	104,44	274	134,44
113	45	167	75	221	105	275	135
114	45,56	168	75,56	222	105,56	276	135,56
115	46,11	169	76,11	223	106,11	277	136,11
116	46,67	170	76,67	224	106,67	278	136,67
117	47,22	171	77,22	225	107,22	279	137,22
118	47,78	172	77,78	226	107,78	280	137,78
119	48,33	173	78,83	227	108,33	281	138,33
120	48,89	174	78,89	228	108,89	282	138,89
121	49,44	175	79,44	229	109,44	283	139,44
122	50	176	80	230	110	284	140
123	50,56	177	80,56	231	110,56	285	140,56
124	51,11	178	81,11	232	111,11	286	141,11
125	51,67	179	81,67	233	111,67	287	141,67
126	52,22	180	82,22	234	112,22	288	142,22
127	52,78	181	82,78	235	112,78	289	142,78

°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C
290	143,33	343	172,78	396	202,22	449	231,67
291	143,89	344	173,33	397	202,78	450	232,22
292	144,44	345	173,89	398	203,33	455	235
293	145	346	174,44	399	203,89	460	237,78
294	145,56	347	175	400	204,44	465	240,56
295	146,11	348	175,56	401	205	470	243,33
296	146,67	349	176,11	402	205,56	475	246,11
297	147,22	350	176,67	403	206,11	480	248,89
298	147,78	351	177,22	404	206,67	485	251,67
299	148,33	352	177,78	405	207,22	490	254,44
300	148,89	353	178,33	406	207,78	495	257,22
301	149,44	354	178,89	407	208,33	500	260
302	150	355	179,44	408	208,89	505	262,78
303	150,56	356	180	409	209,44	510	265,56
304	151,11	357	180,56	410	210	515	268,33
305	151,67	358	181,11	411	210,56	520	271,11
306	152,22	359	181,67	412	211,11	525	273,89
307	152,78	360	182,22	413	211,67	530	276,67
308	153,33	361	182,78	414	212,22	535	279,44
309	153,89	362	183,33	415	212,78	540	282,22
310	154,44	363	183,89	416	213,33	545	285
311	155	364	184,44	417	213,89	550	287,78
312	155,56	365	185	418	214,44	555	290,56
313	156,11	366	185,56	419	215	560	293,33
314	156,67	367	186,11	420	215,56	565	296,11
315	157,22	368	186,67	421	216,11	570	298,89
316	157,78	369	187,22	422	216,67	575	301,67
317	158,33	370	187,78	423	217,22	580	304,44
318	158,89	371	188,33	424	217,78	585	307,22
319	159,44	372	188,89	425	218,33	590	310
320	160	373	189,44	426	218,89	595	312,78
321	160,56	374	190	427	219,44	600	315,56
322	161,11	375	190,56	428	220	605	318,33
323	161,67	376	191,11	429	220,56	610	321,11
324	162,22	377	191,67	430	221,11	615	323,89
325	162,78	378	192,22	431	221,67	620	326,67
326	163,33	379	192,78	432	222,22	625	329,44
327	163,89	380	193,33	433	222,78	630	332,22
328	164,44	381	193,89	434	223,33	635	335
329	165	382	194,44	435	223,89	640	337,78
330	165,56	383	195	436	224,44	645	340,56
331	166,11	384	195,56	437	225	650	343,33
332	166,67	385	196,11	438	225,56	655	346,11
333	167,22	386	196,67	439	226,11	660	348,89
334	167,78	387	197,22	440	226,67	665	351,67
335	168,33	388	197,78	441	227,22	670	354,44
336	168,89	389	198,33	442	227,78	675	357,22
337	169,44	390	198,89	443	228,33	680	360
338	170	391	199,44	444	228,89	685	362,78
339	170,56	392	200	445	229,44	690	365,56
340	171,11	393	200,56	446	230	695	368,33
341	171,67	394	201,11	447	230,56	700	371,11
342	172,22	395	201,67	448	231,11	705	373,89

°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C
74	23,33	128	53,33	182	83,33	236	113,33
75	23,89	129	53,89	183	83,89	237	113,89
76	24,44	130	54,44	184	84,44	238	114,44
77	25	131	55	185	85	239	115
78	25,56	132	55,56	186	85,56	240	115,56
79	26,11	133	56,11	187	86,11	241	116,11
80	26,67	134	56,67	188	86,67	242	116,67
81	27,22	135	57,22	189	87,22	243	117,22
82	27,78	136	57,78	190	87,78	244	117,78
83	28,33	137	58,33	191	88,33	245	118,33
84	28,89	138	58,89	192	88,89	246	118,89
85	29,44	139	59,44	193	89,44	247	119,44
86	30	140	60	194	90	248	120
87	30,56	141	60,56	195	90,56	249	120,56
88	31,11	142	61,11	196	91,11	250	121,11
89	31,67	143	61,67	197	91,67	251	121,67
00	32,22	144	62,22	198	92,22	252	122,22
91	32,78	145	62,78	199	92,78	253	122,78
92	33,33	146	63,33	200	93,33	254	123,33
93	33,89	147	63,89	201	93,89	255	123,89
94	34,44	148	64,44	202	94,44	256	124,44
95	35	149	65	203	95	257	125
96	35,56	150	65,56	204	95,56	258	125,56
97	36,11	151	66,11	205	96,11	259	126,11
98	36,67	152	66,67	206	96,67	260	126,67
99	37,22	153	67,22	207	97,22	261	127,22
100	37,78	154	67,78	208	97,78	262	127,78
101	38,33	155	68,33	209	98,33	263	128,33
102	38,89	156	68,89	210	98,89	264	128,89
103	39,44	157	69,44	211	99,44	265	129,44
104	40	158	70	212	100	266	130
105	40,56	159	70,56	213	101,56	267	130,56
106	41,11	160	71,11	214	101,11	268	131,11
107	41,67	161	71,67	215	101,76	269	131,67
108	42,22	162	72,22	216	102,22	270	132,22
109	42,78	163	72,78	217	102,78	271	132,78
110	43,33	164	73,33	218	103,33	272	133,33
111	43,89	165	73,89	219	103,89	273	133,89
112	44,44	166	74,44	220	104,44	274	134,44
113	45	167	75	221	105	275	135
114	45,56	168	75,56	222	105,56	276	135,56
115	46,11	169	76,11	223	106,11	277	136,11
116	46,67	170	76,67	224	106,67	278	136,67
117	47,22	171	77,22	225	107,22	279	137,22
118	47,78	172	77,78	226	107,78	280	137,78
119	48,33	173	78,83	227	108,33	281	138,33
120	48,89	174	78,89	228	108,89	282	138,89
121	49,44	175	79,44	229	109,44	283	139,44
122	50	176	80	230	110	284	140
123	50,56	177	80,56	231	110,56	285	140,56
124	51,11	178	81,11	232	111,11	286	141,11
125	51,67	179	81,67	233	111,67	287	141,67
126	52,22	180	82,22	234	112,22	288	142,22
127	52,78	181	82,78	235	112,78	289	142,78

°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C
290	143,33	343	172,78	396	202,22	449	231,67
291	143,89	344	173,33	397	202,78	450	232,22
292	144,44	345	173,89	398	203,33	455	235
293	145	346	174,44	399	203,89	460	237,78
294	145,56	347	175	400	204,44	465	240,56
295	146,11	348	175,56	401	205	470	243,33
296	146,67	349	176,11	402	205,56	475	246,11
297	147,22	350	176,67	403	206,11	480	248,89
298	147,78	351	177,22	404	206,67	485	251,67
299	148,33	352	177,78	405	207,22	490	254,44
300	148,89	353	178,33	406	207,78	495	257,22
301	149,44	354	178,89	407	208,33	500	260
302	150	355	179,44	408	208,89	505	262,78
303	150,56	356	180	409	209,44	510	265,56
304	151,11	357	180,56	410	210	515	268,33
305	151,67	358	181,11	411	210,56	520	271,11
306	152,22	359	181,67	412	211,11	525	273,89
307	152,78	360	182,22	413	211,67	530	276,67
308	153,33	361	182,78	414	212,22	535	279,44
309	153,89	362	183,33	415	212,78	540	282,22
310	154,44	363	183,89	416	213,33	545	285
311	155	364	184,44	417	213,89	550	287,78
312	155,56	365	185	418	214,44	555	290,56
313	156,11	366	185,56	419	215	560	293,33
314	156,67	367	186,11	420	215,56	565	296,11
315	157,22	368	186,67	421	216,11	570	298,89
316	157,78	369	187,22	422	216,67	575	301,67
317	158,33	370	187,78	423	217,22	580	304,44
318	158,89	371	188,33	424	217,78	585	307,22
319	159,44	372	188,89	425	218,33	590	310
320	160	373	189,44	426	218,89	595	312,78
321	160,56	374	190	427	219,44	600	315,56
322	161,11	375	190,56	428	220	605	318,33
323	161,67	376	191,11	429	220,56	610	321,11
324	162,22	377	191,67	430	221,11	615	323,89
325	162,78	378	192,22	431	221,67	620	326,67
326	163,33	379	192,78	432	222,22	625	329,44
327	163,89	380	193,33	433	222,78	630	332,22
328	164,44	381	193,89	434	223,33	635	335
329	165	382	194,44	435	223,89	640	337,78
330	165,56	383	195	436	224,44	645	340,56
331	166,11	384	195,56	437	225	650	343,33
332	166,67	385	196,11	438	225,56	655	346,11
333	167,22	386	196,67	439	226,11	660	348,89
334	167,78	387	197,22	440	226,67	665	351,67
335	168,33	388	197,78	441	227,22	670	354,44
336	168,89	389	198,33	442	227,78	675	357,22
337	169,44	390	198,89	443	228,33	680	360
338	170	391	199,44	444	228,89	685	362,78
339	170,56	392	200	445	229,44	690	365,56
340	171,11	393	200,56	446	230	695	368,33
341	171,67	394	201,11	447	230,56	700	371,11
342	172,22	395	201,67	448	231,11	705	373,89

°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C
710	376,67	845	451,67	980	526,67	2400	1315,56
715	379,44	850	454,44	985	529,44	2500	1371,11
720	382,22	855	457,22	990	532,22	2600	1426,67
725	385	860	460	995	535	2700	1482,22
730	387,78	865	462,78	1000	537,78	2800	1537,78
735	390,56	870	465,56	1050	565,56	2900	1593,33
740	393,33	875	468,33	1100	593,33	3000	1648,89
745	396,11	880	471,11	1150	621,11	3100	1704,44
750	398.89	885	473,89	1200	648,89	3200	1760
755	401,67	890	476,67	1250	673,33	3300	1815,56
760	404,44	895	479,44	1300	704,44	3400	1871,11
765	407,22	900	482,22	1350	732,2	3500	1926,67
770	410	905	485	1400	760	3600	1982,22
775	412,78	910	487,78	1450	787,78	3700	2037,78
780	415,56	915	490,56	1500	815,56	3800	2093,33
785	418,33	920	493,33	1550	843,33	3900	2148,89
790	421,11	925	496,11	1600	871,11	4000	2204,44
795	423,89	930	498,89	650	896,89	4100	2260
800	426,67	935	501,67	1700	926,67	4200	2315,56
805	429,44	940	504,44	1750	954,44	4300	2371,11
810	432,32	945	507,22	1800	982,22	4400	2426,67
815	435	950	510	1850	1010	4500	2482,22
820	437,78	955	512,78	1900	1037,78	4600	2537,78
825	440,56	960	515,56	2000	1093,33	4700	2593,33
830	443,33	965	518,33	2100	1148,89	4800	2648,89
835	446,11	970	521,11	2200	1204,44	4900	2704,44
840	449,89	975	523,89	2300	1260	5000	2760

یك کیلووات = 1000 وات
= 1,3410 اسب بخار
= 44,254 فوت ـ پوند در دقیقه
= BThu 56,883 در دقیقه

یك اسب بخار = 745,7 وات
= 33 فوت ـ پوند در دقیقه
= BThu 42,418 در دقیقه

یك BThu = 777,98 فوت ـ پوند
= 0,2930 وات درساعت

یك ژول = یك وات در ثانیه

کیلوگرم ـ متر = 7,2330 فوت ـ پوند

فوت ـ پوند = 0,1383 کیلوگرم متر

اسب بخار متریك = 0,9863 اسب بخار

اسب بخار = 1,0139 اسب بخارمتریك

لیتر در ثانیه = 2,119 پای مکعب دردقیقه

لیتر در ثانیه = 15,85 گالن امریکا در دقیقه

محیط دایره = 3,1416 × قطردایره

محیطدایره = 6,283185 × شعاع دایره

مساحت دایره = 3,1416 × مجذور شعاع دایره

مساحت دایره = 0,7854 × مجذور قطر دایره

مساحت دایره = 0,07958 × مجذورمحیط دایره

مساحت دایره = ۱/۲ قطر × ۱/۲ محیط دایره

شعاع دایره = 0,159155 × محیط دایره

شعاع دایره = 0,56419 × جذر مساحت دایره

قطر دایره = 0,31831 × محیط دایره

قطر دایره = 1,12838 × جذر مساحت دایره

ضلع مثلث متساوی‌الاضلاع محاطی = 0,86 × قطردایره

ضلع مربع محاطی = 0,7071 × قطردایره

ضلع مربع محاطی = 0,225 × محیط دایره

ضلع مربع محیطی = 0,282 × محیط دایره

ضلع مربع محیطی = 0,8862 × قطردایره

مساحت مثلث = ۱/۲ ارتفاع × قاعدهٔ مثلث

حجم کره = ۱/۶ قطر × سطح کره

سطح کره = قطر × محیط کره

سطح کره = 3,1416 × مجذور قطر کره

سطح کره = 0,3183 × مجذور محیط کره

حجم کره = 0,5236 × مکعب قطر کره

حجم کره = 0,016887 × مکعب محیط کره

ضلع مکعب محاطی = 1,1547 × شعاع کره

حجم مخروط یا هرم = ۱/۳ ارتفاع × سطح قاعدهٔ مخروط یا هرم

مساحت مکعب = 6 × سطح یك طرف مکعب

مساحت، شعاع دوائر محاطی ومحیطی چند ضلعی‌های منتظم
l طول یك ضلع

نام چند ضلعی	تعداد ضلع	مساحت	شعاع دائره محاطی	شعاع دائرهٔ محیطی
مثلث متساوی‌الاضلاع	3	$0,43301\ l^2$	$0,28867\ l$	$0,57735\ l$
مربع	4	$1,00000\ l^2$	$0.50000\ l$	$0,70710\ l$
پنج ضلعی	5	$1,72048\ l^2$	$0,68819\ l$	$0,85065\ l$
شش ضلعی	6	$2,59808\ l^2$	$0,86602\ l$	$1,00000\ l$
هفت ضلعی	7	$3,63391\ l^2$	$1,0383\ l$	$1,1523\ l$
هشت ضلعی	8	$4,82843\ l^2$	$1,2011\ l$	$1,3065\ l$
نه ضلعی	9	$6,18182\ l^2$	$1,3737\ l$	$1,4619\ l$
ده ضلعی	10	$7,69421\ l^2$	$1,5388\ l$	$1,6180\ l$
یازده ضلعی	11	$9,36564\ l^2$	$1,7028\ l$	$1,7747\ l$
دوازده ضلعی	12	$11,19615\ l^2$	$1,8660\ l$	$1,9318\ l$

توان ۲ ، توان ۳ و ریشه‌های اعداد

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
1	1	1.000 000	3.162 278	1	1.000 000	2.154 435	4.641 589
2	4	1.414 214	4.472 136	8	1.259 921	2.714 418	5.848 035
3	9	1.732 051	5.477 226	27	1.442 250	3.107 233	6.694 330
4	16	2.000 000	6.324 555	64	1.587 401	3.419 952	7.368 063
5	25	2.236 068	7.071 068	125	1.709 976	3.684 031	7.937 005
6	36	2.449 490	7.745 967	216	1.817 121	3.914 868	8.434 327
7	49	2.645 751	8.366 600	343	1.912 931	4.121 285	8.879 040
8	64	2.828 427	8.944 272	512	2.000 000	4.308 869	9.283 178
9	81	3.000 000	9.486 833	729	2.080 084	4.481 405	9.654 894
10	100	3.162 278	10.00000	1 000	2.154 435	4.641 589	10.00000
11	121	3.316 625	10.48809	1 331	2.223 980	4.791 420	10.32280
12	144	3.464 102	10.95445	1 728	2.289 428	4.932 424	10.62659
13	169	3.605 551	11.40175	2 197	2.351 335	5.065 797	10.91393
14	196	3.741 657	11.83216	2 744	2.410 142	5.192 494	11.18689
15	225	3.872 983	12.24745	3 375	2.466 212	5.313 293	11.44714
16	256	4.000 000	12.64911	4 096	2.519 842	5.428 835	11.69607
17	289	4.123 106	13.03840	4 913	2.571 282	5.539 658	11.93483
18	324	4.242 641	13.41641	5 832	2.620 741	5.646 216	12.16440
19	361	4.358 899	13.78405	6 859	2.668 402	5.748 897	12.38562
20	400	4.472 136	14.14214	8 000	2.714 418	5.848 035	12.59921
21	441	4.582 576	14.49138	9 261	2.758 924	5.943 922	12.80579
22	484	4.690 416	14.83240	10 648	2.802 039	6.036 811	13.00591
23	529	4.795 832	15.16575	12 167	2.843 867	6.126 926	13.20008
24	576	4.898 979	15.49193	13 824	2.884 499	6.214 465	13.38866
25	625	5.000 000	15.81139	15 625	2.924 018	6.299 605	13.57209
26	676	5.099 020	16.12452	17 576	2.962 496	6.382 504	13.75069
27	729	5.196 152	16.43168	19 683	3.000 000	6.463 304	13.92477
28	784	5.291 503	16.73320	21 952	3.036 589	6.542 133	14.09460
29	841	5.385 165	17.02939	24 389	3.072 317	6.619 106	14.26043
30	900	5.477 226	17.32051	27 000	3.107 233	6.694 330	14.42250
31	961	5.567 764	17.60682	29 791	3.141 381	6.767 899	14.58100
32	1 024	5.656 854	17.88854	32 768	3.174 802	6.839 904	14.73613
33	1 089	5.744 563	18.16590	35 937	3.207 534	6.910 423	14.88806
34	1 156	5.830 952	18.43909	39 304	3.239 612	6.979 532	15.03695
35	1 225	5.916 080	18.70829	42 875	3.271 066	7.047 299	15.18294
36	1 296	6.000 000	18.97367	46 656	3.301 927	7.113 787	15.32619
37	1 369	6.082 763	19.23538	50 653	3.332 222	7.179 054	15.46680
38	1 444	6.164 414	19.49359	54 872	3.361 975	7.243 156	15.60491
39	1 521	6.244 998	19.74842	59 319	3.391 211	7.306 144	15.74061
40	1 600	6.324 555	20.00000	64 000	3.419 952	7.368 063	15.87401
41	1 681	6.403 124	20.24846	68 921	3.448 217	7.428 959	16.00521
42	1 764	6.480 741	20.49390	74 088	3.476 027	7.488 872	16.13429
43	1 849	6.557 439	20.73644	79 507	3.503 398	7.547 842	16.26133
44	1 936	6.633 250	20.97618	85 184	3.530 348	7.605 905	16.38643
45	2 025	6.708 204	21.21320	91 125	3.556 893	7.663 094	16.50964
46	2 116	6.782 330	21.44761	97 336	3.583 048	7.719 443	16.63103
47	2 209	6.855 655	21.67948	103 823	3.608 826	7.774 980	16.75069
48	2 304	6.928 203	21.90890	110 592	3.634 241	7.829 735	16.86865
49	2 401	7.000 000	22.13594	117 649	3.659 306	7.883 735	16.98499
50	2 500	7.071 068	22.36068	125 000	3.684 031	7.937 005	17.09976

توان ۲ ، توان ۳ وریشه‌ها (دنباله)

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
50	2 500	7.071 068	22.36068	125 000	3.684 031	7.937 005	17.09976
51	2 601	7.141 428	22.58318	132 651	3.708 430	7.989 570	17.21301
52	2 704	7.211 103	22.80351	140 608	3.732 511	8.041 452	17.32478
53	2 809	7.280 110	23.02173	148 877	3.756 286	8.092 672	17.43513
54	2 916	7.348 469	23.23790	157 464	3.779 763	8.143 253	17.54411
55	3 025	7.416 198	23.45208	166 375	3.802 952	8.193 213	17.65174
56	3 136	7.483 315	23.66432	175 616	3.825 862	8.242 571	17.75808
57	3 249	7.549 834	23.87467	185 193	3.848 501	8.291 344	17.86316
58	3 364	7.615 773	24.08319	195 112	3.870 877	8.339 551	17.96702
59	3 481	7.681 146	24.28992	205 379	3.892 996	8.387 207	18.06969
60	3 600	7.745 967	24.49490	216 000	3.914 868	8.434 327	18.17121
61	3 721	7.810 250	24.69818	226 981	3.936 497	8.480 926	18.27160
62	3 844	7.874 008	24.89980	238 328	3.957 892	8.527 019	18.37091
63	3 969	7.937 254	25.09980	250 047	3.979 057	8.572 619	18.46915
64	4 096	8.000 000	25.29822	262 144	4.000 000	8.617 739	18.56636
65	4 225	8.062 258	25.49510	274 625	4.020 726	8.662 391	18.66256
66	4 356	8.124 038	25.69047	287 496	4.041 240	8.706 588	18.75777
67	4 489	8.185 353	25.88436	300 763	4.061 548	8.750 340	18.85204
68	4 624	8.246 211	26.07681	314 432	4.081 655	8.793 659	18.94536
69	4 761	8.306 624	26.26785	328 509	4.101 566	8.836 556	19.03778
70	4 900	8.366 600	26.45751	343 000	4.121 285	8.879 040	19.12931
71	5 041	8.426 150	26.64583	357 911	4.140 818	8.921 121	19.21997
72	5 184	8.485 281	26.83282	373 248	4.160 168	8.962 809	19.30979
73	5 329	8.544 004	27.01851	389 017	4.179 339	9.004 113	19.39877
74	5 476	8.602 325	27.20294	405 224	4.198 336	9.045 042	19.48695
75	5 625	8.660 254	27.38613	421 875	4.217 163	9.085 603	19.57434
76	5 776	8.717 798	27.56810	438 976	4.235 824	9.125 805	19 66095
77	5 929	8.774 964	27.74887	456 533	4.254 321	9.165 656	19.74681
78	6 084	8.831 761	27.92848	474 552	4.272 659	9.205 164	19.83192
79	6 241	8.888 194	28.10694	493 039	4.290 840	9.244 335	19.91632
80	6 400	8.944 272	28.28427	512 000	4.308 869	9.283 178	20.00000
81	6 561	9 000 000	28.46050	531 441	4.326 749	9.321 698	20.08299
82	6 724	9.055 385	28.63564	551 368	4.344 481	9.359 902	20.16530
83	6 889	9.110 434	28.80972	571 787	4.362 071	9.397 796	20.24694
84	7 056	9.165 151	28.98275	592 704	4.379 519	9.435 388	20.32793
85	7 225	9.219 544	29.15476	614 125	4.396 830	9.472 682	20.40828
86	7 396	9.273 618	29.32576	636 056	4.414 005	9.509 685	20.48800
87	7 569	9.327 379	29.49576	658 503	4.431 048	9.546 403	20.56710
88	7 744	9.380 832	29.66479	681 472	4.447 960	9.582 840	20.64560
89	7 921	9.433 981	29.83287	704 969	4.464 745	9.619 002	20.72351
90	8 100	9.486 833	30.00000	729 000	4.481 405	9.654 894	20.80084
91	8 281	9.539 392	30.16621	753 571	4.497 941	9.690 521	20.87759
92	8 464	9.591 663	30.33150	778 688	4.514 357	9.725 888	20.95379
93	8 649	9.643 651	30.49590	804 357	4.530 655	9.761 000	21.02944
94	8 836	9.695 360	30.65942	830 584	4.546 836	9.795 861	21.10454
95	9 025	9.746 794	30.82207	857 375	4.562 903	9.830 476	21.17912
96	9 216	9.797 959	30.98387	884 736	4.578 857	9.864 848	21.25317
97	9 409	9.848 858	31.14482	912 673	4.594 701	9.898 983	21.32671
98	9 604	9.899 495	31.30495	941 192	4.610 436	9.932 884	21.39975
99	9 801	9.949 874	31.46427	970 299	4.626 065	9.966 555	21.47229
100	10 000	10.00000	31.62278	1 000 000	4.641 589	10.00000	21.54435

توان ۲ ، توان ۳ وریشه‌ها(دنباله)

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
100	10 000	10.00000	31.62278	1 000 000	4.641 589	10.00000	21.54435
101	10 201	10.04988	31.78050	1 030 301	4.657 010	10.03322	21.61592
102	10 404	10.09950	31.93744	1 061 208	4.672 329	10.06623	21.68703
103	10 609	10.14889	32.09361	1 092 727	4.687 548	10.09902	21.75767
104	10 816	10.19804	32.24903	1 124 864	4.702 669	10.13159	21.82786
105	11 025	10.24695	32.40370	1 157 625	4.717 694	10.16396	21.89760
106	11 236	10.29563	32.55764	1 191 016	4.732 623	10.19613	21.96689
107	11 449	10 34408	32.71085	1 225 043	4.747 459	10.22809	22.03575
108	11 664	10.39230	32.86335	1 259 712	4.762 203	10.25986	22.10419
109	11 881	10.44031	33.01515	1 295 029	4.776 856	10.29142	22.17220
110	12 100	10.48809	33.16625	1 331 000	4.791 420	10.32280	22.23980
111	12 321	10.53565	33.31666	1 367 631	4.805 896	10.35399	22.30699
112	12 544	10.58301	33.46640	1 404 928	4.820 285	10.38499	22.37378
113	12 769	10.63015	33.61547	1 442 897	4.834 588	10.41580	22.44017
114	12 996	10.67708	33.76389	1 481 544	4.848 808	10.44644	22.50617
115	13 225	10.72381	33.91165	1 520 875	4.862 944	10.47690	22.57179
116	13 456	10.77033	34.05877	1 560 896	4.876 999	10.50718	22.63702
117	13 689	10.81665	34.20526	1 601 613	4.890 973	10.53728	22.70189
118	13 924	10.86278	34.35113	1 643 032	4.904 868	10.56722	22.76638
119	14 161	10.90871	34.49638	1 685 159	4.918 685	10.59699	22.83051
120	14 400	10.95445	34.64102	1 728 000	4.932 424	10.62659	22.89428
121	14 641	11.00000	34.78505	1 771 561	4.946 087	10.65602	22.95770
122	14 884	11.04536	34.92850	1 815 848	4.959 676	10.68530	23.02078
123	15 129	11.09054	35.07136	1 860 867	4.973 190	10.71441	23.08350
124	15 376	11.13553	35.21363	1 906 624	4.986 631	10.74337	23.14589
125	15 625	11.18034	35.35534	1 953 125	5.000 000	10.77217	23.20794
126	15 876	11.22497	35.49648	2 000 376	5.013 298	10.80082	23.26967
127	16 129	11.26943	35.63706	2 048 383	5.026 526	10.82932	23.33107
128	16 384	11.3137'	35.77709	2 097 152	5.039 684	10.85767	23.39214
129	16 641	11.35782	35.91657	2 146 689	5.052 774	10.88587	23.45290
130	16 900	11.40175	36.05551	2 197 000	5.065 797	10.91393	23.51335
131	17 161	11.44552	36.19392	2 248 091	5.078 753	10.94184	23.57348
132	17 424	11.48913	36.33180	2 299 968	5.091 643	10.96961	23.63332
133	17 689	11.53256	36.46917	2 352 637	5.104 469	10.99724	23.69285
134	17 956	11.57584	36.60601	2 406 104	5.117 230	11.02474	23.75208
135	18 225	11.61895	36.74235	2 460 375	5.129 928	11.05209	23.81102
136	18 496	11.66190	36.87818	2 515 456	5.142 563	11.07932	23.86966
137	18 769	11.70470	37.01351	2 571 353	5.155 137	11.10641	23.92803
138	19 044	11.74734	37.14835	2 628 072	5.167 649	11.13336	23.98610
139	19 321	11.78983	37.28270	2 685 619	5.180 101	11.16019	24.04390
140	19 600	11.83216	37.41657	2 744 000	5.192 494	11.18689	24.10142
141	19 881	11.87434	37.54997	2 803 221	5.204 828	11.21340	24.15867
142	20 164	11.91638	37.68289	2 863 288	5.217 103	11.23991	24.21565
143	20 449	11.95826	37.81534	2 924 207	5.229 322	11.26623	24.27236
144	20 736	12.00000	37.94733	2 985 984	5.241 483	11.29243	24.32881
145	21 025	12.04159	38.07887	3 048 625	5.253 588	11.31851	24.38499
146	21 316	12.08305	38.20995	3 112 136	5.265 637	11.34447	24.44092
147	21 609	12.12436	38.34058	3 176 523	5.277 632	11.37031	24.49660
148	21 904	12.16553	38.47077	3 241 792	5.289 572	11.39604	24.55202
149	22 201	12.20656	38.60052	3 307 949	5.301 459	11.42165	24.60719
150	22 500	12.24745	38.72983	3 375 000	5.313 293	11.44714	24.66212

توان ۲، توان ۳ وریشه‌ها(دنباله)

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
150	22 500	12.24745	38.72983	3 375 000	5.313 293	11.44714	24.66212
151	22 801	12.28821	38.85872	3 442 951	5.325 074	11.47252	24.71680
152	23 104	12.32883	38.98718	3 511 808	5.336 803	11.49779	24.77125
153	23 409	12.36932	39.11521	3 581 577	5.348 481	11.52295	24.82545
154	23 716	12.40967	39.24283	3 652 264	5.360 108	11.54800	24.87942
155	24 025	12.44990	39.37004	3 723 875	5.371 685	11 57295	24.93315
156	24 336	12.49000	39.49684	3 796 416	5.383 213	11.59778	24.98666
157	24 649	12.52996	39.62323	3 869 893	5.394 691	11.62251	25.03994
158	24 964	12.56981	39.74921	3 944 312	5.406 120	11.64713	25.09299
159	25 281	12.60952	39.87480	4 019 679	5.417 502	11.67165	25.14581
160	25 600	12.64911	40.00000	4 096 000	5.428 835	11.69607	25.19842
161	25 921	12.68858	40.12481	4 173 281	5.440 122	11.72039	25.25081
162	26 244	12.72792	40.24922	4 251 528	5.451 362	11.74460	25.30298
163	26 569	12.76715	40.37326	4 330 747	5.462 556	11.76872	25.35494
164	26 896	12.80625	40.49691	4 410 944	5.473 704	11.79274	25.40668
165	27 225	12.84523	40.62019	4 492 125	5.484 807	11.81666	25.45822
166	27 556	12.88410	40.74310	4 574 296	5.495 865	11.84048	25.50954
167	27 889	12.92285	40.86563	4 657 463	5.506 878	11.86421	25.56067
168	28 224	12.96148	40.98780	4 741 632	5.517 848	11.88784	25.61158
169	28 561	13.00000	41.10961	4 826 809	5.528 775	11.91138	25.66230
170	28 900	13.03840	41.23106	4 913 000	5.539 658	11.93483	25.71282
171	29 241	13.07670	41.35215	5 000 211	5.550 499	11.95819	25.76313
172	29 584	13.11488	41.47288	5 088 448	5.561 298	11.98145	25.81326
173	29 929	13.15295	41.59327	5 177 717	5.572 055	12.00463	25.86319
174	30 276	13.19091	41.71331	5 268 024	5.582 770	12.02771	25.91292
175	30 625	13.22876	41.83300	5 359 375	5.593 445	12 05071	25.96247
176	30 976	13.26650	41.95235	5 451 776	5.604 079	12.07362	26.01183
177	31 329	13.30413	42.07137	5 545 233	5.614 672	12.09645	26.06100
178	31 684	13.34166	42.19005	5 639 752	5.625 226	12.11918	26.10999
179	32 041	13.37909	42.30839	5 735 339	5.635 741	12.14184	26.15879
180	32 400	13.41641	42.42641	5 832 000	5.646 216	12.16440	26.20741
181	32 761	13.45362	42.54409	5 929 741	5.656 653	12.18689	26.25586
182	33 124	13.49074	42.66146	6 028 568	5.667 051	12.20929	26.30412
183	33 489	13.52775	42.77850	6 128 487	5.677 411	12.23161	26.35221
184	33 856	13.56466	42.89522	6 229 504	5.687 734	12.25385	26.40012
185	34 225	13.60147	43.01163	6 331 625	5.698 019	12.27601	26.44786
186	34 596	13.63818	43.12772	6 434 856	5.708 267	12.29809	26.49543
187	34 969	13.67479	43.24350	6 539 203	5.718 479	12.32009	26.54283
188	35 344	13.71131	43.35897	6 644 672	5.728 654	12.34201	26.59006
189	35 721	13.74773	43.47413	6 751 269	5.738 794	12.36386	26.63712
190	36 100	13.78405	43.58899	6 859 000	5.748 897	12.38562	26.68402
191	36 481	13.82027	43.70355	6 967 871	5.758 965	12.40731	26.73075
192	36 864	13.85641	43.81780	7 077 888	5.768 998	12.42893	26.77732
193	37 249	13.89244	43.93177	7 189 057	5.778 997	12.45047	26.82373
194	37 636	13.92839	44.04543	7 301 384	5.788 960	12.47194	26.86997
195	38 025	13.96424	44.15880	7 414 875	5.798 890	12.49333	26.91606
196	38 416	14.00000	44.27189	7 529 536	5.808 786	12.51465	26.96199
197	38 809	14.03567	44.38468	7 645 373	5.818 648	12.53590	27.00777
198	39 204	14.07125	44.49719	7 762 392	5.828 477	12.55707	27.05339
199	39 601	14.10674	44.60942	7 880 599	5.838 272	12.57818	27.09886
200	40 000	14.14214	44.72136	8 000 000	5.848 035	12.59921	27.14418

توان ۲، توان ۳ وریشه‌ها (دنباله)

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
200	40 000	14.14214	44.72136	8 000 000	5.848 035	12.59921	27.14418
201	40 401	14.17745	44.83302	8 120 601	5.857 766	12 62017	27.18934
202	40 804	14.21267	44.94441	8 242 408	5.867 464	12.64107	27.23436
203	41 209	14.24781	45.05552	8 365 427	5.877 131	12 66189	27.27922
204	41 616	14.28286	45.16636	8 489 664	5.886 765	12.68265	27.32394
205	42 025	14.31782	45.27693	8 615 125	5.896 369	12.70334	27.36852
206	42 436	14.35270	45.38722	8 741 816	5.905 941	12.72396	27.41295
207	42 849	14.38749	45.49725	8 869 743	5.915 482	12.74452	27.45725
208	43 264	14.42221	45.60702	8 998 912	5.924 992	12.76501	27.50138
209	43 681	14.45683	45.71652	9 129 329	5.934 472	12.78543	27.54538
210	44 100	14.49138	45.82576	9 261 000	5.943 922	12 80579	27.58924
211	44 521	14.52584	45.93474	9 393 931	5.953 342	12.82609	27.63296
212	44 944	14.56022	46.04346	9 528 128	5.962 732	12 84632	27.67655
213	45 369	14.59452	46.15192	9 663 597	5.972 093	12.86648	27.72000
214	45 796	14.62874	46.26013	9 800 344	5.981 424	12.88659	27.76331
215	46 225	14.66288	46.36809	9 938 375	5.990 726	12.90663	27.80649
216	46 656	14.69694	46.47580	10 077 696	6.000 000	12.92661	27.84953
217	47 089	14.73092	46.58326	10 218 313	6.009 245	12.94653	27.89244
218	47 524	14.76482	46.69047	10 360 232	6.018 462	12.96638	27.93522
219	47 961	14.79865	46.79744	10 503 459	6.027 650	12.98618	27.97787
220	48 400	14.83240	46.90416	10 648 000	6.036 811	13.00591	28.02039
221	48 841	14.86607	47.01064	10 793 861	6.045 944	13.02559	28.06278
222	49 284	14.89966	47.11688	10 941 048	6.055 049	13.04521	28.10505
223	49 729	14.93318	47.22288	11 089 567	6.064 127	13.06477	28.14718
224	50 176	14.96663	47.32864	11 239 424	6.073 178	13.08427	28.18919
225	50 625	15.00000	47.43416	11 390 625	6.082 202	13.10371	28.23108
226	51 076	15.03330	47.53946	11 543 176	6.091 199	13.12309	28.27284
227	51 529	15.06652	47.64452	11 697 083	6.100 170	13.14242	28.31448
228	51 984	15.09967	47.74935	11 852 352	6.109 115	13.16169	28.35600
229	52 441	15.13275	47.85394	12 008 989	6.118 033	13.18090	28.39739
230	52 900	15.16575	47.95832	12 167 000	6.126 926	13.20006	28.43867
231	53 361	15.19868	48.06246	12 326 391	6.135 792	13.21916	28.47983
232	53 824	15.23155	48.16638	12 487 168	6.144 634	13.23821	28.52086
233	54 289	15.26434	48.27007	12 649 337	6.153 449	13.25721	28.56178
234	54 756	15.29706	48.37355	12 812 904	6.162 240	13.27614	28.60259
235	55 225	15.32971	48.47680	12 977 875	6.171 006	13.29503	28.64327
236	55 696	15.36229	48.57983	13 144 256	6.179 747	13.31386	28.68384
237	56 169	15.39480	48.68265	13 312 053	6.188 463	13.33264	28.72430
238	56 644	15.42725	48.78524	13 481 272	6.197 154	13.35136	28.76464
239	57 121	15.45962	48.88763	13 651 919	6.205 822	13.37004	28.80487
240	57 600	15.49193	48.98979	13 824 000	6.214 465	13.38866	28.84499
241	58 081	15.52417	49.09175	13 997 521	6.223 084	13.40723	28.88500
242	58 564	15.55635	49.19350	14 172 488	6.231 680	13.42575	28.92489
243	59 049	15.58846	49.29503	14 348 907	6.240 251	13.44421	28.96468
244	59 536	15.62050	49.39636	14 526 784	6.248 800	13.46263	29.00436
245	60 025	15.65248	49.49747	14 706 125	6.257 325	13.48100	29.04393
246	60 516	15.68439	49.59839	14 886 936	6.265 827	13.49931	29.08339
247	61 009	15.71623	49.69909	15 069 223	6.274 305	13.51758	29.12275
248	61 504	15.74802	49.79960	15 252 992	6.282 761	13.53580	29.16199
249	62 001	15.77973	49.89990	15 438 249	6.291 195	13.55397	29.20114
250	62 500	15.81139	50.00000	15 625 000	6.299 605	13.57209	29.24018

توان ۲، توان ۳ وریشه‌ها (دنباله)

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
250	62 500	15.81139	50.00000	15 625 000	6.299 605	13.57209	29.24018
251	63 001	15.84298	50.09990	15 813 251	6.307 994	13.59016	29.27911
252	63 504	15.87451	50.19960	16 003 008	6.316 360	13.60818	29.31794
253	64 009	15.90597	50.29911	16 194 277	6.324 704	13.62616	29.35667
254	64 516	15.93738	50.39841	16 387 064	6.333 026	13.64409	29.39530
255	65 025	15.96872	50.49752	16 581 375	6.341 326	13.66197	29.43383
256	65 536	16.00000	50.59644	16 777 216	6.349 604	13.67981	29.47225
257	66 049	16.03122	50.69517	16 974 593	6.357 861	13.69760	29.51058
258	66 564	16.06238	50.79370	17 173 512	6.366 097	13.71534	29.54880
259	67 081	16.09348	50.89204	17 373 979	6.374 311	13.73304	29.58693
260	67 600	16.12452	50.99020	17 576 000	6.382 504	13.75069	29.62496
261	68 121	16.15549	51.08816	17 779 581	6.390 677	13.76830	29.66289
262	68 644	16.18641	51.18594	17 984 728	6.398 828	13.78586	29.70073
263	69 169	16.21727	51.28353	18 191 447	6.406 959	13.80337	29.73847
264	69 696	16.24808	51.38093	18 399 744	6.415 069	13.82085	29.77611
265	70 225	16.27882	51.47815	18 609 625	6.423 158	13.83828	29.81366
266	70 756	16.30951	51.57519	18 821 096	6.431 228	13.85566	29.85111
267	71 289	16 34013	51.67204	19 034 163	6.439 277	13.87300	29.88847
268	71 824	16.37071	51.76872	19 248 832	6.447 306	13.89030	29.92574
269	72 361	16.40122	51.86521	19 465 109	6.455 315	13.90755	29.96292
270	72 900	16.43168	51.96152	19 683 000	6.463 304	13.92477	30.00000
271	73 441	16.46208	52.05766	19 902 511	6.471 274	13.94194	30.03699
272	73 984	16.49242	52.15362	20 123 648	6.479 224	13.95906	30.07389
273	74 529	16.52271	52.24940	20 346 417	6.487 154	13.97615	30.11070
274	75 076	16.55295	52.34501	20 570 824	6.495 065	13.99319	30.14742
275	75 625	16.58312	52.44044	20 796 875	6.502 957	14.01020	30.18405
276	76 176	16.61325	52.53570	21 024 576	6.510 830	14.02716	30.22060
277	76 729	16.64332	52.63079	21 253 933	6.518 684	14.04408	30.25705
278	77 284	16.67333	52.72571	21 484 952	6.526 519	14.06096	30.29342
279	77 841	16.70329	52.82045	21 717 639	6.534 335	14.07780	30.32970
280	78 400	16.73320	52.91503	21 952 000	6.542 133	14.09460	30.36589
281	78 961	16.76305	53.00943	22 188 041	6.549 912	14.11136	30.40200
282	79 524	16.79286	53.10367	22 425 768	6.557 672	14.12808	30.43802
283	80 089	16.82260	53.19774	22 665 187	6.565 414	14.14476	30.47395
284	80 656	16.85230	53.29165	22 906 304	6.573 138	14.16140	30.50981
285	81 225	16.88194	53.38539	23 149 125	6.580 844	14.17800	30.54557
286	81 796	16.91153	53.47897	23 393 656	6.588 532	14.19456	30.58126
287	82 369	16.94107	53.57238	23 639 903	6.596 202	14.21109	30.61686
288	82 944	16.97056	53.66563	23 887 872	6.603 854	14.22757	30.65238
289	83 521	17.00000	53.75872	24 137 569	6.611 489	14.24402	30.68781
290	84 100	17 02939	53.85165	24 389 000	6.619 106	14.26043	30.72317
291	84 681	17.05872	53.94442	24 642 171	6.626 705	14.27680	30.75844
292	85 264	17.08801	54.03702	24 897 088	6.634 287	14.29314	30.79363
293	85 849	17.11724	54.12947	25 153 757	6.641 852	14.30944	30.82875
294	86 436	17.14643	54.22177	25 412 184	6.649 400	14.32570	30.86378
295	87 025	17.17556	54.31390	25 672 375	6.656 930	14.34192	30.89873
296	87 616	17.20465	54.40588	25 934 336	6.664 444	14.35811	30.93361
297	88 209	17.23369	54.49771	26 198 073	6.671 940	14.37426	30.96840
298	88 804	17.26268	54.58938	26 463 592	6.679 420	14.39037	31.00312
299	89 401	17.29162	54.68089	26 730 899	6.686 883	14.40645	31.03776
300	90 000	17.32051	54.77226	27 000 000	6.694 330	14.42250	31.07233

توان ۲،توان ۳ وریشه‌ها(دنباله)

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
300	90 000	17.32051	54.77226	27 000 000	6.694 330	14.42250	31.07233
301	90 601	17.34935	54.86347	27 270 901	6.701 759	14.43850	31.10681
302	91 204	17.37815	54.95453	27 543 608	6.709 173	14.45447	31.14122
303	91 809	17.40690	55.04544	27 818 127	6.716 570	14.47041	31.17556
304	92 416	17.43560	55.13620	28 094 464	6.723 951	14.48631	31.20982
305	93 025	17.46425	55.22681	28 372 625	6.731 315	14.50218	31.24400
306	93 636	17.49286	55.31727	28 652 616	6.738 664	14.51801	31.27811
307	94 249	17.52142	55.40758	28 934 443	6.745 997	14.53381	31.31214
308	94 864	17.54993	55.49775	29 218 112	6.753 313	14.54957	31.34610
309	95 481	17.57840	55.58777	29 503 629	6.760 614	14.56530	31.37999
310	96 100	17.60682	55.67764	29 791 000	6.767 899	14.58100	31.41381
311	96 721	17.63519	55.76737	30 080 231	6.775 169	14.59666	31.44755
312	97 344	17.66352	55.85696	30 371 328	6.782 423	14.61229	31.48122
313	97 969	17.69181	55.94640	30 664 297	6.789 661	14.62788	31.51482
314	98 596	17.72005	56.03570	30 959 144	6.796 884	14.64344	31.54834
315	99 225	17.74824	56.12486	31 255 875	6.804 092	14.65897	31.58180
316	99 856	17.77639	56.21388	31 554 496	6.811 285	14.67447	31.61518
317	100 489	17.80449	56.30275	31 855 013	6.818 462	14.68993	31.64850
318	101 124	17.83255	56.39149	32 157 432	6.825 624	14.70536	31.68174
319	101 761	17.86057	56.48008	32 461 759	6.832 771	14.72076	31.71492
320	102 400	17.88854	56.56854	32 768 000	6.839 904	14.73613	31.74802
321	103 041	17.91647	56.65686	33 076 161	6.847 021	14.75146	31.78106
322	103 684	17.94436	56.74504	33 386 248	6.854 124	14.76676	31.81403
323	104 329	17.97220	56.83309	33 698 267	6.861 212	14.78203	31.84693
324	104 976	18.00000	56.92100	34 012 224	6.868 285	14.79727	31.87976
325	105 625	18.02776	57.00877	34 328 125	6.875 344	14.81248	31.91252
326	106 276	18.05547	57.09641	34 645 976	6.882 389	14.82766	31.94522
327	106 929	18.08314	57.18391	34 965 783	6.889 419	14.84280	31.97785
328	107 584	18.11077	57.27128	35 287 552	6.896 434	14.85792	32.01041
329	108 241	18.13836	57.35852	35 611 289	6.903 436	14.87300	32.04291
330	108 900	18.16590	57.44563	35 937 000	6.910 423	14.88806	32.07534
331	109 561	18.19341	57.53260	36 264 691	6.917 396	14.90308	32.10771
332	110 224	18.22087	57.61944	36 594 368	6.924 356	14.91807	32.14001
333	110 889	18.24829	57.70615	36 926 037	6.931 301	14.93303	32.17225
334	111 556	18.27567	57.79273	37 259 704	6.938 232	14.94797	32.20442
335	112 225	18.30301	57.87918	37 595 375	6.945 150	14.96287	32.23653
336	112 896	18.33030	57.96551	37 933 056	6.952 053	14.97774	32.26857
337	113 569	18.35756	58.05170	38 272 753	6.958 943	14.99259	32.30055
338	114 244	18.38478	58.13777	38 614 472	6.965 820	15.00740	32.33247
339	114 921	18.41195	58.22371	38 958 219	6.972 683	15.02219	32.36433
340	115 600	18.43909	58.30952	39 304 000	6.979 532	15.03695	32.39612
341	116 281	18.46619	58.39521	39 651 821	6.986 368	15.05167	32.42785
342	116 964	18.49324	58.48077	40 001 688	6.993 191	15.06637	32.45952
343	117 649	18.52026	58.56620	40 353 607	7.000 000	15.08104	32.49112
344	118 336	18.54724	58.65151	40 707 584	7.006 796	15.09568	32.52267
345	119 025	18.57418	58.73670	41 063 625	7.013 579	15.11030	32.55415
346	119 716	18.60108	58.82176	41 421 736	7.020 349	15.12488	32.58557
347	120 409	18.62794	58.90671	41 781 923	7.027 106	15.13944	32.61694
348	121 104	18.65476	58.99152	42 144 192	7.033 850	15.15397	32.64824
349	121 801	18.68154	59.07622	42 508 549	7.040 581	15.16847	32.67948
350	122 500	18.70829	59.16080	42 875 000	7.047 299	15.18294	32.71066

توان ۲ ، توان ۳ وریشه‌ها (دنباله)

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
350	122 500	18.70829	59.16080	42 875 000	7.047 299	15.18294	32.71066
351	123 201	18.73499	59.24525	43 243 551	7.054 004	15.19739	32.74179
352	123 904	18.76166	59.32959	43 614 208	7.060 697	15.21181	32.77285
353	124 609	18.78829	59.41380	43 986 977	7.067 377	15.22620	32.80386
354	125 316	18.81489	59.49790	44 361 864	7.074 044	15.24057	32.83480
355	126 025	18.84144	59.58188	44 738 875	7.080 699	15.25490	32.86569
356	126 736	18.86796	59.66574	45 118 016	7.087 341	15.26921	32.89652
357	127 449	18.89444	59.74948	45 499 293	7.093 971	15.28350	32.92730
358	128 164	18.92089	59.83310	45 882 712	7.100 588	15.29775	32.95801
359	128 881	18.94730	59.91661	46 268 279	7.107 194	15.31198	32.98867
360	129 600	18.97367	60.00000	46 656 000	7.113 787	15.32619	33.01927
361	130 321	19.00000	60.08328	47 045 881	7.120 367	15.34037	33.04982
362	131 044	19.02630	60.16644	47 437 928	7.126 936	15.35452	33.08031
363	131 769	19.05256	60.24948	47 832 147	7.133 492	15.36864	33.11074
364	132 496	19.07878	60.33241	48 228 544	7.140 037	15.38274	33.14112
365	133 225	19.10497	60.41523	48 627 125	7.146 569	15.39682	33.17144
366	133 956	19.13113	60.49793	49 027 896	7.153 090	15.41087	33.20170
367	134 689	19.15724	60.58052	49 430 863	7.159 599	15.42489	33.23191
368	135 424	19.18333	60.66300	49 836 032	7.166 096	15.43889	33.26207
369	136 161	19.20937	60.74537	50 243 409	7.172 581	15.45286	33.29217
370	136 900	19.23538	60.82763	50 653 000	7.179 054	15.46680	33.32222
371	137 641	19.26136	60.90977	51 064 811	7.185 516	15.48073	33.35221
372	138 384	19.28730	60.99180	51 478 848	7.191 966	15.49462	33.38215
373	139 129	19.31321	61.07373	51 895 117	7.198 405	15.50849	33.41204
374	139 876	19.33908	61.15554	52 313 624	7.204 832	15.52234	33.44187
375	140 625	19.36492	61.23724	52 734 375	7.211 248	15.53616	33.47165
376	141 376	19.39072	61.31884	53 157 376	7.217 652	15.54996	33.50137
377	142 129	19.41649	61.40033	53 582 633	7.224 045	15.56373	33.53105
378	142 884	19.44222	61.48170	54 010 152	7.230 427	15.57748	33.56067
379	143 641	19.46792	61.56298	54 439 939	7.236 797	15.59121	33.59024
380	144 400	19.49359	61.64414	54 872 000	7.243 156	15.60491	33.61975
381	145 161	19.51922	61.72520	55 306 341	7.249 505	15.61858	33.64922
382	145 924	19.54482	61.80615	55 742 968	7.255 842	15.63224	33.67863
383	146 689	19.57039	61.88699	56 181 887	7.262 167	15.64587	33.70800
384	147 456	19.59592	61.96773	56 623 104	7.268 482	15.65947	33.73731
385	148 225	19.62142	62.04837	57 066 625	7.274 786	15.67305	33.76657
386	148 996	19.64688	62.12890	57 512 456	7.281 079	15.68661	33.79578
387	149 769	19.67232	62.20932	57 960 603	7.287 362	15.70014	33.82494
388	150 544	19.69772	62.28965	58 411 072	7.293 633	15.71366	33.85405
389	151 321	19.72308	62.36986	58 863 869	7.299 894	15.72714	33.88310
390	152 100	19.74842	62.44998	59 319 000	7.306 144	15.74061	33.91211
391	152 881	19.77372	62.52999	59 776 471	7.312 383	15.75405	33.94107
392	153 664	19.79899	62.60990	60 236 288	7.318 611	15.76747	33.96999
393	154 449	19.82423	62.68971	60 698 457	7.324 829	15.78087	33.99885
394	155 236	19.84943	62.76942	61 162 984	7.331 037	15.79424	34.02766
395	156 025	19.87461	62.84903	61 629 875	7.337 234	15.80759	34.05642
396	156 816	19.89975	62.92853	62 099 136	7.343 420	15.82092	34.08514
397	157 609	19.92486	63.00794	62 570 773	7.349 597	15.83423	34.11381
398	158 404	19.94994	63.08724	63 044 792	7.355 762	15.84751	34.14242
399	159 201	19.97498	63.16645	63 521 199	7.361 918	15.86077	34.17100
400	160 000	20.00000	63.24555	64 000 000	7.368 063	15.87401	34.19952

توان ۲، توان ۳ و ریشه‌ها (دنباله)

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
400	160 000	20.00000	63.24555	64 000 000	7.368 063	15.87401	34.19952
401	160 801	20.02498	63.32456	64 481 201	7.374 198	15.88723	34.22799
402	161 604	20.04994	63.40347	64 964 808	7.380 323	15.90042	34.25642
403	162 409	20.07486	63.48228	65 450 827	7.386 437	15.91360	34.28480
404	163 216	20.09975	63.56099	65 939 264	7.392 542	15.92675	34.31314
405	164 025	20.12461	63.63961	66 430 125	7.398 636	15.93988	34.34143
406	164 836	20.14944	63.71813	66 923 416	7.404 721	15.95299	34.36967
407	165 649	20.17424	63.79655	67 419 143	7.410 795	15.96607	34.39786
408	166 464	20.19901	63.87488	67 917 312	7.416 860	15.97914	34.42601
409	167 281	20.22375	63.95311	68 417 929	7.422 914	15.99218	34.45412
410	168 100	20.24846	64.03124	68 921 000	7.428 959	16.00521	34.48217
411	168 921	20.27313	64.10928	69 426 531	7.434 994	16.01821	34.51018
412	169 744	20.29778	64.18723	69 934 528	7 441 019	16.03119	34.53815
413	170 569	20.32240	64.26508	70 444 997	7.447 034	16.04415	34.56607
414	171 396	20.34699	64.34283	70 957 944	7.453 040	16.05709	34.59395
415	172 225	20.37155	64.42049	71 473 375	7.459 036	16.07001	34.62178
416	173 056	20.39608	64.49806	71 991 296	7.465 022	16.08290	34.64956
417	173 889	20.42058	64.57554	72 511 713	7.470 999	16.09578	34.67731
418	174 724	20.44505	64.65292	73 034 632	7.476 966	16.10864	34.70500
419	175 561	20.46949	64.73021	73 560 059	7.482 924	16.12147	34.73266
420	176 400	20.49390	64.80741	74 088 000	7.488 872	16.13429	34.76027
421	177 241	20.51828	64.88451	74 618 461	7.494 811	16.14708	34.78783
422	178 084	20.54264	64.96153	75 151 448	7.500 741	16.15986	34.81535
423	178 929	20.56696	65.03845	75 686 967	7.506 661	16.17261	34.84283
424	179 776	20.59126	65.11528	76 225 024	7.512 572	16.18534	34.87027
425	180 625	20.61553	65.19202	76 765 625	7.518 473	16.19806	34.89766
426	181 476	20.63977	65.26868	77 308 776	7.524 365	16.21075	34.92501
427	182 329	20.66398	65.34524	77 854 483	7.530 248	16.22343	34.95232
428	183 184	20.68816	65.42171	78 402 752	7.536 122	16.23608	34.97958
429	184 041	20.71232	65.49809	78 953 589	7.541 987	16.24872	35.00680
430	184 900	20.73644	65.57439	79 507 000	7.547 842	16.26133	35.03398
431	185 761	20.76054	65.65059	80 062 991	7.553 689	16.27393	35.06112
432	186 624	20.78461	65.72671	80 621 568	7.559 526	16.28651	35.08821
433	187 489	20.80865	65.80274	81 182 737	7.565 355	16.29906	35.11527
434	188 356	20.83267	65.87868	81 746 504	7.571 174	16.31160	35.14228
435	189 225	20.85665	65.95453	82 312 875	7.576 985	16.32412	35.16925
436	190 096	20.88061	66.03030	82 881 856	7.582 787	16.33662	35.19618
437	190 969	20.90454	66.10598	83 453 453	7.588 579	16.34910	35.22307
438	191 844	20.92845	66.18157	84 027 672	7.594 363	16.36156	35.24991
439	192 721	20.95233	66.25708	84 604 519	7.600 139	16.37400	35.27672
440	193 600	20.97618	66.33250	85 184 000	7.605 905	16.38643	35.30348
441	194 481	21.00000	66.40783	85 766 121	7.611 663	16.39883	35.33021
442	195 364	21.02380	66.48308	86 350 888	7.617 412	16.41122	35.35689
443	196 249	21.04757	66.55825	86 938 307	7.623 152	16.42358	35.38354
444	197 136	21.07131	66.63332	87 528 384	7.628 884	16.43593	35.41014
445	198 025	21.09502	66.70832	88 121 125	7.634 607	16.44826	35.43671
446	198 916	21.11871	66.78323	88 716 536	7.640 321	16.46057	35.46323
447	199 809	21.14237	66.85806	89 314 623	7.646 027	16.47287	35.48971
448	200 704	21.16601	66.93280	89 915 392	7.651 725	16.48514	35.51616
449	201 601	21.18962	67.00746	90 518 849	7.657 414	16.49740	35.54257
450	202 500	21.21320	67.08204	91 125 000	7.663 094	16.50964	35.56893

توان ۲ ، توان ۳ و ریشه‌ها (دنباله)

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
450	202 500	21.21320	67.08204	91 125 000	7.663 094	16.50964	35.55893
451	203 401	21.23676	67.15653	91 733 851	7.668 766	16.52186	35.59526
452	204 304	21.26029	67.23095	92 345 408	7.674 430	16.53406	35.62155
453	205 209	21.28380	67.30527	92 959 677	7.680 086	16.54624	35.64780
454	206 116	21.30728	67.37952	93 576 664	7.685 733	16.55841	35.67401
455	207 025	21.33073	67.45369	94 196 375	7.691 372	16.57056	35.70018
456	207 936	21.35416	67.52777	94 818 816	7.697 002	16.58269	35.72632
457	208 849	21.37756	67.60178	95 443 993	7.702 625	16.59480	35.75242
458	209 764	21.40093	67.67570	96 071 912	7.708 239	16.60690	35.77848
459	210 681	21.42429	67.74954	96 702 579	7.713 845	16.61897	35.80450
460	211 600	21.44761	67.82330	97 336 000	7.719 443	16.63102	35.83049
461	212 521	21.47091	67.89698	97 972 181	7.725 032	16.64305	35.85642
462	213 444	21.49419	67.97058	98 611 128	7.730 614	16.65510	35.88233
463	214 369	21.51743	68.04410	99 252 847	7.736 188	16.66711	35.90820
464	215 296	21.54066	68.11755	99 897 344	7.741 753	16.67910	35.93404
465	216 225	21 56386	68.19091	100 544 625	7.747 311	16.69108	35.95983
466	217 156	21.58703	68.26419	101 194 696	7.752 861	16.70303	35.98559
467	218 089	21.61018	68.33740	101 847 563	7.758 402	16.71497	36.01131
468	219 024	21.63331	68.41053	102 503 232	7.763 936	16.72689	36.03700
469	219 961	21.65641	68.48357	103 161 709	7.769 462	16.73880	36.06265
470	220 900	21.67948	68.55655	103 823 000	7.774 980	16.75069	36.08826
471	221 841	21.70253	68.62944	104 487 111	7.780 490	16.76256	36.11384
472	222 784	21.72556	68.70226	105 154 048	7.785 993	16.77441	36.13938
473	223 729	21.74856	68.77500	105 823 817	7.791 488	16.78625	36.16488
474	224 676	21.77154	68.84766	106 496 424	7.796 975	16.79807	36.19035
475	225 625	21.79449	68.92024	107 171 875	7.802 454	16.80988	36.21578
476	226 576	21.81742	68.99275	107 850 176	7.807 925	16.82167	36.24118
477	227 529	21.84033	69.06519	108 531 333	7.813 389	16.83344	36.26654
478	228 484	21.86321	69.13754	109 215 352	7.818 846	16.84519	36.29187
479	229 441	21.88607	69.20983	109 902 239	7.824 294	16.85693	36.31716
480	230 400	21.90890	69.28203	110 592 000	7.829 735	16.86865	36.34241
481	231 361	21.93171	69.35416	111 284 641	7.835 169	16.88036	36.36763
482	232 324	21.95450	69.42622	111 980 168	7.840 595	16.89205	36.39282
483	233 289	21.97726	69.49820	112 678 587	7.846 013	16.90372	36.41797
484	234 256	22.00000	69.57011	113 379 904	7.851 424	16.91538	36.44308
485	235 225	22.02272	69.64194	114.084 125	7.856 828	16.92702	36.46817
486	236 196	22.04541	69.71370	114 791 256	7.862 224	16.93865	36.49321
487	237 169	22.06808	69.78539	115 501 303	7.867 613	16.95026	36.51822
488	238 144	22.09072	69.85700	116 214 272	7.872 994	16.96185	36.54320
489	239 121	22.11334	69.92853	116 930 169	7.878 368	16.97343	36.56815
490	240 100	22.13594	70.00000	117 649 000	7.883 735	16.98499	36.59306
491	241 081	22.15852	70.07139	118 370 771	7.889 096	16.99654	36.61793
492	242 064	22.18107	70.14271	119 095 488	7.894 447	17.00807	36.64278
493	243 049	22.20360	70.21396	119 823 157	7.899 792	17.01959	36.66758
494	244 036	22.22611	70.28513	120 553 784	7.905 129	17.03108	36.69236
495	245 025	22.24860	70.35624	121 287 375	7.910 460	17.04257	36.71710
496	246 016	22.27106	70.42727	122 023 936	7.915 783	17.05404	36.74181
497	247 009	22.29350	70.49823	122 763 473	7.921 099	17.06549	36.76649
498	248 004	22.31591	70.56912	123 505 992	7.926 408	17.07693	36.79113
499	249 001	22.33831	70.63993	124 251 499	7.931 710	17.08835	36.81574
500	250 000	22.36068	70.71068	125 000 000	7.937 005	17.09976	36.84031

توان ۲ ، توان ۳ وریشه‌ها(دنباله)

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
500	250 000	22.36068	70.71068	125 000 000	7.937 005	17.09976	36.84031
501	251 001	22.38303	70.78135	125 751 501	7.942 293	17.11115	36.88486
502	252 004	22.40536	70.85196	126 506 008	7.947 574	17.12253	36.88937
503	253 009	22.42766	70.92249	127 263 527	7.952 848	17.13389	36.91385
504	254 016	22.44994	70.99296	128 024 064	7.958 114	17.14524	36.93830
505	255 025	22.47221	71.06335	128 787 625	7.963 374	17.15657	36.96271
506	256 036	22.49444	71.13368	129 554 216	7.968 627	17.16789	36.98709
507	257 049	22.51666	71.20393	130 323 843	7.973 873	17.17919	37.01144
508	258 064	22.53886	71.27412	131 096 512	7.979 112	17.19048	37.03576
509	259 081	22.56103	71.34424	131 872 229	7.984 344	17.20175	37.06004
510	260 100	22.58318	71.41428	132 651 000	7.989 570	17.21301	37.08430
511	261 121	22.60531	71.48426	133 432 831	7.994 788	17.22425	37.10852
512	262 144	22.62742	71.55418	134 217 728	8.000 000	17.23548	37.13271
513	263 169	22.64950	71.62402	135 005 697	8.005 205	17.24669	37.15687
514	264 196	22.67157	71.69379	135 796 744	8.010 403	17.25789	37.18100
515	265 225	22.69361	71 76350	136 590 875	8.015 595	17.26908	37.20509
516	266 256	22.71563	71.83314	137 388 096	8.020 779	17.28025	37.22916
517	267 289	22.73763	71.90271	138 188 413	8.025 957	17.29140	37.25319
518	268 324	22.75961	71.97222	138 991 832	8.031 129	17.30254	37.27720
519	269 361	22.78157	72.04165	139 798 359	8.036 293	17.31367	37.30117
520	270 400	22.80351	72.11103	140 608 000	8.041 452	17.32478	37.32511
521	271 441	22.82542	72.18033	141 420 761	8.046 603	17.33588	37.34902
522	272 484	22.84732	72.24957	142 236 648	8.051 748	17.34696	37.37290
523	273 529	22.86919	72.31874	143 055 667	8.056 886	17.35804	37.39675
524	274 576	22.89105	72.38784	143 877 824	8.062 018	17.36909	37.42057
525	275 625	22.91288	72.45688	144 703 125	8.067 143	17.38013	37.44436
526	276 676	22.93469	72.52586	145 531 576	8.072 262	17.39116	37.46812
527	277 729	22.95648	72.59477	146 363 183	8.077 374	17.40218	37.49185
528	278 784	22.97825	72.66361	147 197 952	8.082 480	17.41318	37.51555
529	279 841	23.00000	72.73239	148 035 889	8.087 579	17.42416	37.53922
530	280 900	23.02173	72.80110	148 877 000	8.092 672	17.43513	37.56286
531	281 961	23.04344	72.86975	149 721 291	8.097 759	17.44609	37.58647
532	283 024	23.06513	72.93833	150 568 768	8.102 839	17.45704	37.61005
533	284 089	23.08679	73.00685	151 419 437	8.107 913	17.46797	37.63360
534	285 156	23.10844	73.07530	152 273 304	8.112 980	17.47889	37.65712
535	286 225	23.13007	73.14369	153 130 375	8.118 041	17.48979	37.68061
536	287 296	23.15167	73.21202	153 990 656	8.123 096	17.50068	37.70407
537	288 369	23.17326	73.28028	154 854 153	8.128 145	17.51156	37.72751
538	289 444	23.19483	73.34848	155 720 872	8.133 187	17.52242	37.75091
539	290 521	23.21637	73.41662	156 590 819	8.138 223	17.53327	37.77429
540	291 600	23.23790	73.48469	157 464 000	8.143 253	17.54411	37.79763
541	292 681	23.25941	73.55270	158 340 421	8.148 276	17.55493	37.82095
542	293 764	23.28089	73.62065	159 220 088	8.153 294	17.56574	37.84424
543	294 849	23.30236	73.68853	160 103 007	8.158 305	17.57654	37.86750
544	295 936	23.32381	73.75636	160 989 184	8.163 310	17.58732	37.89073
545	297 025	23.34524	73.82412	161 878 625	8.168 309	17.59809	37.91393
546	298 116	23.36664	73.89181	162 771 336	8.173 302	17.60885	37.93711
547	299 209	23.38803	73.95945	163 667 323	8.178 289	17.61959	37.96025
548	300 304	23.40940	74.02702	164 566 592	8.183 269	17.63032	37.98337
549	301 401	23.43075	74.09453	165 469 149	8.188 244	17.64104	38.00646
550	302 500	23.45208	74.16198	166 375 000	8.193 213	17.65174	38.02952

توان ۲، توان ۳ و ریشه‌ها (دنباله)

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
550	302 500	23.45208	74.16198	166 375 000	8.193 213	17.65174	38.02952
551	303 601	23.47339	74.22937	167 284 151	8.198 175	17.66243	38.05256
552	304 704	23.49468	74.29670	168 196 608	8.203 132	17.67311	38.07557
553	305 809	23.51595	74.36397	169 112 377	8.208 082	17.68378	38.09854
554	306 916	23.53720	74.43118	170 031 464	8.213 027	17.69443	38.12149
555	308 025	23.55844	74.49832	170 953 875	8.217 966	17.70507	38.14442
556	309 136	23.57965	74.56541	171 879 616	8.222 899	17.71570	38.16731
557	310 249	23.60085	74.63243	172 808 693	8.227 825	17.72631	38.19018
558	311 364	23.62202	74.69940	173 741 112	8.232 746	17.73691	38.21302
559	312 481	23.64318	74.76630	174 676 879	8.237 661	17.74750	38.23584
560	313 600	23.66432	74.83315	175 616 000	8.242 571	17.75808	38.25862
561	314 721	23.68544	74.89993	176 558 481	8.247 474	17.76864	38.28138
562	315 844	23.70654	74.96666	177 504 328	8.252 372	17.77920	38.30412
563	316 969	23.72762	75.03333	178 453 547	8.257 263	17.78973	38.32682
564	318 096	23.74868	75.09993	179 406 144	8.262 149	17.80026	38.34950
565	319 225	23.76973	75.16648	180 362 125	8.267 029	17.81077	38.37215
566	320 356	23.79075	75.23297	181 321 496	8.271 904	17.82128	38.39478
567	321 489	23.81176	75.29940	182 284 263	8.276 773	17.83177	38.41737
568	322 624	23.83275	75.36577	183 250 432	8.281 635	17.84224	38.43995
569	323 761	23.85372	75.43209	184 220 009	8.286 493	17.85271	38.46249
570	324 900	23.87467	75.49834	185 193 000	8.291 344	17.86316	38.48501
571	326 041	23.89561	75.56454	186 169 411	8.296 190	17.87360	38.50750
572	327 184	23.91652	75.63068	187 149 248	8.301 031	17.88403	38.52997
573	328 329	23.93742	75.69676	188 132 517	8.305 865	17.89444	38.55241
574	329 476	23.95830	75.76279	189 119 224	8.310 694	17.90485	38.57482
575	330 625	23.97916	75.82875	190 109 375	8.315 517	17.91524	38.59721
576	331 776	24.00000	75.89466	191 102 976	8.320 335	17.92562	38.61958
577	332 929	24.02082	75.96052	192 100 033	8.325 148	17.93599	38.64191
578	334 084	24.04163	76.02631	193 100 552	8.329 954	17.94634	38.66422
579	335 241	24.06242	76.09205	194 104 539	8.334 755	17.95669	38.68651
580	336 400	24.08319	76.15773	195 112 000	8.339 551	17.96702	38.70877
581	337 561	24.10394	76.22336	196 122 941	8.344 341	17.97734	38.73100
582	338 724	24.12468	76.28892	197 137 368	8.349 126	17.98765	38.75321
583	339 889	24.14539	76.35444	198 155 287	8.353 905	17.99794	38.77536
584	341 056	24.16609	76.41989	199 176 704	8.358 678	18.00823	38.79755
585	342 225	24.18677	76.48529	200 201 625	8.363 447	18.01850	38.81968
586	343 396	24.20744	76.55064	201 230 056	8.368 209	18.02876	38.84179
587	344 569	24.22808	76.61593	202 262 003	8.372 967	18.03901	38.86387
588	345 744	24.24871	76.68116	203 297 472	8.377 719	18.04925	38.88593
589	346 921	24.26932	76.74634	204 336 469	8.382 465	18.05947	38.90796
590	348 100	24.28992	76.81146	205 379 000	8.387 207	18.06969	38.92996
591	349 281	24.31049	76.87652	206 425 071	8.391 942	18.07989	38.95195
592	350 464	24.33105	76.94154	207 474 688	8.396 673	18.09008	38.97390
593	351 649	24.35159	77.00649	208 527 857	8.401 398	18.10026	38.99584
594	352 836	24.37212	77.07140	209 584 584	8.406 118	18.11043	39.01774
595	354 025	24.39262	77.13624	210 644 875	8.410 833	18.12059	39.03963
596	355 216	24.41311	77.20104	211 708 736	8.415 542	18.13074	39.06149
597	356 409	24.43358	77.26578	212 776 173	8.420 246	18.14087	39.08332
598	357 604	24.45404	77.33046	213 847 192	8.424 945	18.15099	39.10513
599	358 801	24.47448	77.39509	214 921 799	8.429 638	18 16111	39.12692
600	360 000	24.49490	77.45967	216 000 000	8.434 327	18.17121	39.14868

توان ۲، توان ۳ و ریشه‌ها (دنباله)

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
600	360 000	24.49490	77.45967	216 000 000	8.434 327	18.17121	39.14868
601	361 201	24.51530	77.52419	217 081 801	8.439 010	18.18130	39.17041
602	362 404	24.53569	77.58866	218 167 208	8.443 688	18.19137	39.19213
603	363 609	24.55606	77.65307	219 256 227	8.448 361	18.20144	39.21382
604	364 816	24.57641	77.71744	220 348 864	8.453 028	18.21150	39.23548
605	366 025	24.59675	77.78175	221 445 125	8.457 691	18.22154	39.25712
606	367 236	24.61707	77.84600	222 545 016	8.462 348	18.23158	39.27874
607	368 449	24.63737	77.91020	223 648 543	8.467 000	18.24160	39.30033
608	369 664	24.65766	77.97435	224 755 712	8.471 647	18.25161	39.32190
609	370 881	24.67793	78.03845	225 866 529	8.476 289	18.26161	39.34345
610	372 100	24.69818	78.10250	226 981 000	8.480 926	18.27160	39.36497
611	373 321	24.71841	78.16649	228 099 131	8.485 558	18.28158	39.38647
612	374 544	24.73863	78.23043	229 220 928	8.490 185	18.29155	39.40795
613	375 769	24.75884	78.29432	230 346 397	8.494 807	18.30151	39.42940
614	376 996	24.77902	78.35815	231 475 544	8.499 423	18.31145	39.45083
615	378 225	24.79919	78.42194	232 608 375	8.504 035	18.32139	39.47223
616	379 456	24.81935	78.48567	233 744 896	8.508 642	18.33131	39.49362
617	380 689	24.83948	78.54935	234 885 113	8.513 243	18.34123	39.51498
618	381 924	24.85961	78.61298	236 029 032	8.517 840	18.35113	39.53631
619	383 161	24.87971	78.67655	237 176 659	8.522 432	18.36102	39.55763
620	384 400	24.89980	78.74008	238 328 000	8.527 019	18.37091	39.57892
621	385 641	24.91987	78.80355	239 483 061	8.531 601	18.38078	39.60018
622	386 884	24.93993	78.86698	240 641 848	8.536 178	18.39064	39.62143
623	388 129	24.95997	78.93035	241 804 367	8.540 750	18.40049	39.64265
624	389 376	24.97999	78.99367	242 970 624	8.545 317	18.41033	39.66385
625	390 625	25.00000	79.05694	244 140 625	8.549 880	18.42016	39.68503
626	391 876	25.01999	79.12016	245 314.376	8.554 437	18.42998	39.70618
627	393 129	25.03997	79.18333	246 491 883	8.558 990	18.43978	39.72731
628	394 384	25.05993	79.24645	247 673 152	8.563 538	18.44958	39.74842
629	395 641	25.07987	79.30952	248 858 189	8.568 081	18.45937	39.76951
630	396 900	25.09980	79.37254	250 047 000	8.572 619	18.46915	39.79057
631	398 161	25.11971	79.43551	251 239 591	8.577 152	18.47891	39.81161
632	399 424	25.13961	79.49843	252 435 968	8.581 681	18.48867	39.83263
633	400 689	25.15949	79.56130	253 636 137	8.586 205	18.49842	39.85363
634	401 956	25.17936	79.62412	254 840 104	8.590 724	18.50815	39.87461
635	403 225	25.19921	79.68689	256 047 875	8.595 238	18.51788	39.89556
636	404 496	25.21904	79.74961	257 259 456	8.599 748	18.52759	39.91649
637	405 769	25.23886	79.81228	258 474 853	8.604 252	18.53730	39.93740
638	407 044	25.25866	79.87490	259 694 072	8.608 753	18.54700	39.95829
639	408 321	25.27845	79.93748	260 917 119	8.613 248	18.55668	39.97916
640	409 600	25.29822	80.00000	262 144 000	8.617 739	18.56636	40.00000
641	410 881	25.31798	80.06248	263 374 721	8.622 225	18.57602	40.02082
642	412 164	25.33772	80.12490	264 609 288	8.626 706	18.58568	40.04162
643	413 449	25.35744	80.18728	265 847 707	8.631 183	18.59532	40.06240
644	414 736	25.37716	80.24961	267 089 984	8.635 655	18.60495	40.08316
645	416 025	25.39685	80.31189	268 336 125	8.640 123	18.61458	40.10390
646	417 316	25.41653	80.37413	269 586 136	8.644 585	18.62419	40.12461
647	418 609	25.43619	80.43631	270 840 023	8.649 044	18.63380	40.14530
648	419 904	25.45584	80.49845	272 097 792	8.653 497	18.64340	40.16598
649	421 201	25.47548	80.56054	273 359 449	8.657 947	18.65298	40.18663
650	422 500	25.49510	80.62258	274 625 000	8 662 391	18.66256	40.20726

توان ۲، توان ۳ وریشه‌ها (دنباله)

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
650	422 500	25.49510	80.62258	274 625 000	8.662 391	18.66256	40.20726
651	423 801	25.51470	80.68457	275 894 451	8.666 831	18.67212	40.22787
652	425 104	25.53429	80.74652	277 167 808	8.671 266	18.68168	40.24845
653	426 409	25.55386	80.80842	278 445 077	8.675 697	18.69122	40.26902
654	427 716	25.57342	80.87027	279 726 264	8.680 124	18.70076	40.28957
655	429 025	25.59297	80.93207	281 011 375	8.684 546	18.71029	40.31009
656	430 336	25.61250	80.99383	282 300 416	8.688 963	18.71980	40.33059
657	431 649	25.63201	81.05554	283 593 393	8.693 376	18.72931	40.35108
658	432 964	25.65151	81.11720	284 890 312	8.697 784	18.73881	40.37154
659	434 281	25.67100	81.17881	286 191 179	8.702 188	18.74830	40.39198
660	435 600	25.69047	81.24038	287 496 000	8.706 588	18.75777	40.41240
661	436 921	25.70992	81.30191	288 804 781	8.710 983	18.76724	40.43280
662	438 244	25.72936	81.36338	290 117 528	8.715 373	18.77670	40.45318
663	439 569	25.74879	81.42481	291 434 247	8.719 760	18.78615	40.47354
664	440 896	25.76820	81.48620	292 754 944	8.724 141	18.79559	40.49388
665	442 225	25.78759	81.54753	294 079 625	8.728 519	18.80502	40.51420
666	443 556	25.80698	81.60882	295 408 296	8.732 892	18.81444	40.53449
667	444 889	25.82634	81.67007	296 740 963	8.737 260	18.82386	40.55477
668	446 224	25.84570	81.73127	298 077 632	8.741 625	18.83326	40.57503
669	447 561	25.86503	81.79242	299 418 309	8.745 985	18.84265	40.59526
670	448 900	25.88436	81.85353	300 763 000	8.750 340	18.85204	40.61548
671	450 241	25.90367	81.91459	302 111 711	8.754 691	18.86141	40.63568
672	451 584	25.92296	81.97561	303 464 448	8.759 038	18.87078	40.65585
673	452 929	25.94224	82.03658	304 821 217	8.763 381	18.88013	40.67601
674	454 276	25.96151	82.09750	306 182 024	8.767 719	18.88948	40.69615
675	455 625	25.98076	82.15838	307 546 875	8.772 053	18.89882	40.71626
676	456 976	26.00000	82.21922	308 915 776	8.776 383	18.90814	40.73636
677	458 329	26.01922	82.28001	310 288 733	8.780 708	18.91746	40.75644
678	459 684	26.03843	82.34076	311 665 752	8.785 030	18.92677	40.77650
679	461 041	26.05763	82.40146	313 046 839	8.789 347	18.93607	40.79653
680	462 400	26.07681	82.46211	314 432 000	8.793 659	18.94536	40.81655
681	463 761	26.09598	82.52272	315 821 241	8.797 968	18.95465	40.83655
682	465 124	26.11513	82.58329	317 214 568	8.802 272	18.96392	40.85653
683	466 489	26.13427	82.64381	318 611 987	8.806 572	18.97318	40.87649
684	467 856	26.15339	82.70429	320 013 504	8.810 868	18.98244	40.89643
685	469 225	26.17250	82.76473	321 419 125	8.815 160	18.99169	40.91635
686	470 596	26.19160	82.82512	322 828 856	8.819 447	19.00092	40.93625
687	471 969	26.21068	82.88546	324 242 703	8.823 731	19.01015	40.95613
688	473 344	26.22975	82.94577	325 660 672	8.828 010	19.01937	40.97599
689	474 721	26.24881	83.00602	327 082 769	8.832 285	19.02858	40.99584
690	476 100	26.26785	83.06624	328 509 000	8.836 556	19.03778	41.01566
691	477 481	26.28688	83.12641	329 939 371	8.840 823	19.04698	41.03546
692	478 864	26.30589	83.18654	331 373 888	8.845 085	19.05616	41.05525
693	480 249	26.32489	83.24662	332 812 557	8.849 344	19.06533	41.07502
694	481 636	26.34388	83.30666	334 255 384	8.853 599	19.07450	41.09476
695	483 025	26.36285	83.36666	335 702 375	8.857 849	19.08366	41.11449
696	484 416	26.38181	83.42661	337 153 536	8.862 095	19.09281	41.13420
697	485 809	26.40076	83.48653	338 608 873	8.866 338	19.10195	41.15389
698	487 204	26.41969	83.54639	340 068 392	8.870 576	19.11108	41.17357
699	488 601	26.43861	83.60622	341 532 099	8.874 810	19.12020	41.19322
700	490 000	26.45751	83.66600	343 000 000	8.879 040	19.12931	41.21285

توان ۲، توان ۳ و ریشه‌ها (دنباله)

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
700	490 000	26.45751	83.66600	343 000 000	8.879 040	19.12931	41 21285
701	491 401	26.47640	83.72574	344 472 101	8.883 266	19.13842	41.23247
702	492 804	26.49528	83.78544	345 948 408	8.887 483	19.14751	41.25207
703	494 209	26.51415	83.84510	347 428 927	8.891 706	19.15660	41.27164
704	495 616	26.53300	83.90471	348 913 664	8.895 920	19.16568	41.29120
705	497 025	26.55184	83.96428	350 402 625	8.900 130	19.17475	41.31075
706	498 436	26.57066	84.02381	351 895 816	8.904 337	19.18381	41.33027
707	499 849	26.58947	84.08329	353 393 243	8.908 539	19.19286	41.34977
708	501 264	26.60827	84.14274	354 894 912	8.912 737	19.20191	41.36926
709	502 681	26.62705	84.20214	356 400 829	8.916 931	19.21095	41 38873
710	504 100	26.64583	84.26150	357 911 000	8.921 121	19.21997	41.40818
711	505 521	26.66458	84.32082	359 425 431	8.925 308	19.22899	41.42761
712	506 944	26.68333	84.38009	360 944 128	8.929 490	19.23800	41.44702
713	508 369	26.70206	84.43933	362 467 097	8.933 669	19.24701	41.46642
714	509 796	26.72078	84.49852	363 994 344	8.937 843	19.25600	41.48579
715	511 225	26.73948	84.55767	365 525 875	8.942 014	19.26499	41.50515
716	512 656	26.75818	84.61678	367 061 696	8.946 181	19.27396	41.52449
717	514 089	26.77686	84.67585	368 601 813	8.950 344	19.28293	41.54382
718	515 524	26.79552	84.73488	370 146 232	8.954 503	19.29189	41.56312
719	516 961	26.81418	84.79387	371 694 959	8.958 658	19.30084	41.58241
720	518 400	26.83282	84.85281	373 248 000	8.962 809	19.30979	41.60168
721	519 841	26.85144	84.91172	374 805 361	8.966 957	19.31872	41.62093
722	521 284	26.87006	84.97058	376 367 048	8.971 101	19.32765	41.64016
723	522 729	26.88866	85.02941	377 933 067	8.975 241	19.33657	41.65938
724	524 176	26.90725	85.08819	379 503 424	8.979 377	19.34548	41.67857
725	525 625	26.92582	85.14693	381 078 125	8.983 509	19.35438	41.69775
726	527 076	26.94439	85.20563	382 657 176	8.987 637	19.36328	41.71692
727	528 529	26.96294	85.26429	384 240 583	8.991 762	19.37216	41.73606
728	529 984	26.98148	85.32292	385 828 352	8.995 883	19.38104	41.75519
729	531 441	27.00000	85.38150	387 420 489	9.000 000	19.38991	41.77430
730	532 900	27.01851	85.44004	389 017 000	9.004 113	19.39877	41.79339
731	534 361	27.03701	85.49854	390 617 891	9.008 223	19.40763	41.81247
732	535 824	27.05550	85.55700	392 223 168	9.012 329	19.41647	41.83152
733	537 289	27.07397	85.61542	393 832 837	9.016 431	19.42531	41.85056
734	538 756	27.09243	85.67380	395 446 904	9.020 529	19.43414	41.86959
735	540 225	27.11088	85.73214	397 065 375	9.024 624	19.44296	41.88859
736	541 696	27.12932	85.79044	398 688 256	9.028 715	19.45178	41.90758
737	543 169	27.14774	85.84870	400 315 553	9.032 802	19.46058	41.92655
738	544 644	27.16616	85.90693	401 947 272	9.036 886	19.46938	41.94551
739	546 121	27.18455	85.96511	403 583 419	9.040 966	19.47817	41.96444
740	547 600	27.20294	86.02325	405 224 000	9.045 042	19.48695	41.98336
741	549 081	27.22132	86.08136	406 869 021	9.049 114	19.49573	42.00227
742	550 564	27.23968	86.13942	408 518 488	9.053 183	19.50449	42.02115
743	552 049	27.25803	86.19745	410 172 407	9.057 248	19.51325	42.04002
744	553 536	27.27636	86.25543	411 830 784	9.061 310	19.52200	42.05887
745	555 025	27.29469	86.31338	413 493 625	9.065 368	19.53074	42.07771
746	556 516	27.31300	86.37129	415 160 936	9.069 422	19.53948	42.09653
747	558 009	27.33130	86.42916	416 832 723	9.073 473	19.54820	42.1153?
748	559 504	27.34959	86.48699	418 508 992	9.077 520	19.55692	42.1341.
749	561 001	27.36786	86.54479	420 189 749	9.081 563	19.56563	42.1528.
750	562 500	27.38613	86.60254	421 875 000	9.085 603	19.57434	42.17163

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
750	562 500	27.38613	86.60254	421 875 000	9.085 603	19.57434	42.17163
751	564 001	27.40438	86.66026	423 564 751	9.089 639	19.58303	42.19037
752	565 504	27.42262	86.71793	425 259 008	9.093 672	19.59172	42.20909
753	567 009	27.44085	86.77557	426 957 777	9.097 701	19.60040	42.22779
754	568 516	27.45906	86.83317	428 661 064	9.101 727	19.60908	42.24647
755	570 025	27.47726	86.89074	430 368 875	9.105 748	19.61774	42.26514
756	571 536	27.49545	86.94826	432 081 216	9.109 767	19.62640	42.28379
757	573 049	27.51363	87.00575	433 798 093	9.113 782	19.63505	42.30243
758	574 564	27.53180	87.06320	435 519 512	9.117 793	19.64369	42.32105
759	576 081	27.54995	87.12061	437 245 479	9.121 801	19.65232	42.33965
760	577 600	27.56810	87.17798	438 976 000	9.125 805	19.66095	42.35824
761	579 121	27.58623	87.23531	440 711 081	9.129 806	19.66957	42.37681
762	580 644	27.60435	87.29261	442 450 728	9.133 803	19.67818	42.39536
763	582 169	27.62245	87.34987	444 194 947	9.137 797	19.68679	42.41390
764	583 696	27.64055	87.40709	445 943 744	9.141 787	19.69538	42.43242
765	585 225	27.65863	87.46428	447 697 125	9.145 774	19.70397	42.45092
766	586 756	27.67671	87.52143	449 455 096	9.149 758	19.71256	42.46941
767	588 289	27.69476	87.57854	451 217 663	9.153 738	19.72113	42.48789
768	589 824	27.71281	87.63561	452 984 832	9.157 714	19.72970	42.50634
769	591 361	27.73085	87.69265	454 756 609	9.161 687	19.73826	42.52478
770	592 900	27.74887	87.74964	456 533 000	9.165 656	19.74681	42.54321
771	594 441	27.76689	87.80661	458 314 011	9.169 623	19.75535	42.56162
772	595 984	27.78489	87.86353	460 099 648	9.173 585	19.76389	42.58001
773	597 529	27.80288	87.92042	461 889 917	9.177 544	19.77242	42.59839
774	599 076	27.82086	87.97727	463 684 824	9.181 500	19.78094	42.61675
775	600 625	27.83882	88.03408	465 484 375	9.185 453	19.78946	42.63509
776	602 176	27.85678	88.09086	467 288 576	9.189 402	19.79797	42.65342
777	603 729	27.87472	88.14760	469 097 433	9.193 347	19.80647	42.67174
778	605 284	27.89265	88.20431	470 910 952	9.197 290	19.81496	42.69004
779	606 841	27.91057	88.26098	472 729 139	9.201 229	19.82345	42.70832
780	608 400	27.92848	88.31761	474 552 000	9.205 164	19.83192	42.72659
781	609 961	27.94638	88.37420	476 379 541	9.209 096	19.84040	42.74484
782	611 524	27.96426	88.43076	478 211 768	9.213 025	19.84886	42.76307
783	613 089	27.98214	88.48729	480 048 687	9.216 950	19.85732	42.78129
784	614 656	28.00000	88.54377	481 890 304	9.220 873	19.86577	42.79950
785	616 225	28.01785	88.60023	483 736 625	9.224 791	19.87421	42.81769
786	617 796	28.03569	88.65664	485 587 656	9.228 707	19.88265	42.83586
787	619 369	28.05352	88.71302	487 443 403	9.232 619	19.89107	42.85402
788	620 944	28.07134	88.76936	489 303 872	9.236 528	19.89950	42.87216
789	622 521	28.08914	88.82567	491 169 069	9.240 433	19.90791	42.89029
790	624 100	28.10694	88.88194	493 039 000	9.244 335	19.91632	42.90840
791	625 681	28.12472	88.93818	494 913 671	9.248 234	19.92472	42.92650
792	627 264	28.14249	88.99438	496 793 088	9.252 130	19.93311	42.94458
793	628 849	28.16026	89.05055	498 677 257	9.256 022	19.94150	42.96265
794	630 436	28.17801	89.10668	500 566 184	9.259 911	19.94987	42.98070
795	632 025	28.19574	89.16277	502 459 875	9.263 797	19.95825	42.99874
796	633 616	28.21347	89.21883	504 358 336	9.267 680	19.96661	43.01676
797	635 209	28.23119	89.27486	506 261 573	9.271 559	19.97497	43.03477
798	636 804	28.24889	89.33085	508 169 592	9.275 435	19.98332	43.05276
799	638 401	28.26659	89.38680	510 082 399	9.279 308	19.99166	43.07073
800	640 000	28.28427	89.44272	512 000 000	9.283 178	20.00000	43.08869

توان ۲ ، توان ۳ و ریشه‌ها (دنباله)

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
800	640 000	28.28427	89.44272	512 000 000	9.283 178	20.00000	43.08869
801	641 601	28.30194	89.49860	513 922 401	9.287 044	20.00833	43.10664
802	643 204	28.31960	89.55445	515 849 608	9.290 907	20.01665	43.12457
803	644 809	28.33725	89.61027	517 781 627	9.294 767	20.02497	43.14249
804	646 416	28.35489	89.66605	519 718 464	9.298 624	20.03328	43.16039
805	648 025	28.37252	89.72179	521 660 125	9.302 477	20.04158	43.17828
806	649 636	28.39014	89.77750	523 606 616	9.306 328	20.04988	43.19615
807	651 249	28.40775	89.83318	525 557 943	9.310 175	20.05816	43.21400
808	652 864	28.42534	89.88882	527 514 112	9.314 019	20.06645	43.23185
809	654 481	28.44293	89.94443	529 475 129	9.317 860	20.07472	43.24967
810	656 100	28.46050	90.00000	531 441 000	9.321 698	20.08299	43.26749
811	657 721	28.47806	90.05554	533 411 731	9.325 532	20.09125	43.28529
812	659 344	28.49561	90.11104	535 387 328	9.329 363	20.09950	43.30307
813	660 969	28.51315	90.16651	537 367 797	9.333 192	20.10775	43.32084
814	662 596	28.53069	90.22195	539 353 144	9.337 017	20.11599	43.33859
815	664 225	28.54820	90.27735	541 343 375	9.340 839	20.12423	43.35633
816	665 856	28.56571	90.33272	543 338 496	9.344 657	20.13245	43.37406
817	667 489	28.58321	90.38805	545 338 513	9.348 473	20.14067	43.39177
818	669 124	28.60070	90.44335	547 343 432	9.352 286	20.14889	43.40947
819	670 761	28.61818	90.49862	549 353 259	9.356 095	20.15710	43.42715
820	672 400	28.63564	90.55385	551 368 000	9.359 902	20.16530	43.44481
821	674 041	28.65310	90.60905	553 387 661	9.363 705	20.17349	43.46247
822	675 684	28.67054	90.66422	555 412 248	9.367 505	20.18168	43.48011
823	677 329	28.68798	90.71935	557 441 767	9.371 302	20.18986	43.49773
824	678 976	28.70540	90.77445	559 476 224	9.375 096	20.19803	43.51534
825	680 625	28.72281	90.82951	561 515 625	9.378 887	20.20620	43.53294
826	682 276	28.74022	90.88454	563 559 976	9.382 675	20.21436	43.55052
827	683 929	28.75761	90.93954	565 609 283	9.386 460	20.22252	43.56809
828	685 584	28.77499	90.99451	567 663 552	9.390 242	20.23066	43.58564
829	687 241	28.79236	91.04944	569 722 789	9.394 021	20.23880	43.60318
830	688 900	28.80972	91.10434	571 787 000	9.397 796	20.24694	43.62071
831	690 561	28.82707	91.15920	573 856 191	9.401 569	20.25507	43.63822
832	692 224	28.84441	91.21403	575 930 368	9.405 339	20.26319	43.65572
833	693 889	28.86174	91.26883	578 009 537	9.409 105	20.27130	43.67320
834	695 556	28.87906	91.32360	580 093 704	9.412 869	20.27941	43.69067
835	697 225	28.89637	91.37833	582 182 875	9.416 630	20.28751	43.70812
836	698 896	28.91366	91.43304	584 277 056	9.420 387	20.29561	43.72556
837	700 569	28.93095	91.48770	586 376 253	9.424 142	20.30370	43.74299
838	702 244	28.94823	91.54234	588 480 472	9.427 894	20.31178	43.76041
839	703 921	28.96550	91.59694	590 589 719	9.431 642	20.31986	43.77781
840	705 600	28.98275	91.65151	592 704 000	9.435 388	20.32793	43.79519
841	707 281	29.00000	91.70605	594 823 321	9.439 131	20.33599	43.81256
842	708 964	29.01724	91.76056	596 947 688	9.442 870	20.34405	43.82992
843	710 649	29.03446	91.81503	599 077 107	9.446 607	20.35210	43.84727
844	712 336	29.05168	91.86947	601 211 584	9.450 341	20.36014	43.86460
845	714 025	29.06888	91.92388	603 351 125	9.454 072	20 36818	43.88191
846	715 716	29.08608	91.97826	605 495 736	9.457 800	20.37621	43.89922
847	717 409	29.10326	92.03260	607 645 423	9.461 525	20.38424	43.91651
848	719 104	29.12044	92.08692	609 800 192	9.465 247	20.39226	43.93378
849	720 801	29.13760	92.14120	611 960 049	9.468 966	20.40027	43.95105
850	722 500	29.15476	92.19544	614 125 000	9.472 682	20.40828	43.96830

توان ۲ ، توان ۳ وریشه‌ها(دنباله)

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
850	722 500	29.15476	92.19544	614 125 000	9.472 682	20.40828	43.96830
851	724 201	29.17190	92.24966	616 295 051	9.476 396	20.41628	43.98553
852	725 904	29.18904	92.30385	618 470 208	9.480 106	20.42427	44.00275
853	727 609	29.20616	92.35800	620 650 477	9.483 814	20.43226	44.01996
854	729 316	29.22328	92.41212	622 835 864	9.487 518	20.44024	44.03716
855	731 025	29.24038	92.46621	625 026 375	9.491 220	20.44821	44.05434
856	732 736	29.25748	92.52027	627 222 016	9.494 919	20.45618	44.07151
857	734 449	29.27456	92.57429	629 422 793	9.498 615	20.46415	44.08866
858	736 164	29.29164	92.62829	631 628 712	9.502 308	20.47210	44.10581
859	737 881	29.30870	92.68225	633 839 779	9.505 998	20.48005	44.12293
860	739 600	29.32576	92.73618	636 056 000	9.509 685	20.48800	44.14005
861	741 321	29.34280	92.79009	638 277 381	9.513 370	20.49593	44.15715
862	743 044	29.35984	92.84396	640 503 928	9.517 052	20.50387	44.17424
863	744 769	29.37686	92.89779	642 735 647	9.520 730	20.51179	44.19132
864	746 496	29 39388	92.95160	644 972 544	9.524 406	20.51971	44.20838
865	748 225	29 41088	93.00538	647 214 625	9.528 079	20.52762	44.22543
866	749 956	29.42788	93.05912	649 461 896	9.531 750	20.53553	44.24246
867	751 689	29.44486	93.11283	651 714 363	9.535 417	20.54343	44.25949
868	753 424	29.46184	93.16652	653 972 032	9.539 082	20.55133	44.27650
869	755 161	29.47881	93.22017	656 234 909	9.542 744	20.55922	44.29349
870	756 900	29.49576	93.27379	658 503 000	9.546 403	20.56710	44.31048
871	758 641	29.51271	93.32738	660 776 311	9.550 059	20.57498	44.32745
872	760 384	29 52965	93.38094	663 054 848	9.553 712	20.58285	44.34440
873	762 129	29.54657	93.43447	665 338 617	9.557 363	20.59071	44.36135
874	763 876	29.56349	93.48797	667 627 624	9.561 011	20.59857	44.37828
875	765 625	29.58040	93.54143	669 921 875	9.564 656	20.60643	44.39520
876	767 376	29.59730	93.59487	672 221 376	9.568 298	20.61427	44.41211
877	769 129	29.61419	93.64828	674 526 133	9.571 938	20.62211	44.42900
878	770 884	29.63106	93.70165	676 836 152	9.575 574	20.62995	44.44588
879	772 641	29.64793	93.75500	679 151 439	9.579 208	20.63778	44.46275
880	774 400	29.66479	93.80832	681 472 000	9.582 840	20.64560	44.47960
881	776 161	29.68164	93.86160	683 797 841	9.586 468	20.65342	44.49644
882	777 924	29.69848	93.91486	686 128 968	9.590 094	20.66123	44.51327
883	779 689	29.71532	93.96808	688 465 387	9.593 717	20.66904	44.53009
884	781 456	29.73214	94.02127	690 807 104	9.597 337	20.67684	44.54689
885	783 225	29.74895	94.07444	693 154 125	9.600 955	20.68463	44.56368
886	784 996	29.76575	94.12757	695 506 456	9.604 570	20.69242	44.58046
887	786 769	29.78255	94.18068	697 864 103	9.608 182	20.70020	44.59723
888	788 544	29.79933	94.23375	700 227 072	9.611 791	20.70798	44.61398
889	790 321	29.81610	94.28680	702 595 369	9.615 398	20.71575	44.63072
890	792 100	29.83287	94.33981	704 969 000	9.619 002	20.72351	44.64745
891	793 881	29.84962	94.39280	707 347 971	9.622 603	20.73127	44.66417
892	795 664	29.86637	94.44575	709 732 288	9.626 202	20.73902	44.68087
893	797 449	29.88311	94.49868	712 121 957	9.629 797	20.74677	44.69756
894	799 236	29.89983	94.55157	714 516 984	9.633 391	20.75451	44.71424
895	801 025	29.91655	94.60444	716 917 375	9.636 981	20.76225	44.73090
896	802 816	29.93326	94.65728	719 323 136	9.640 569	20.76998	44.74756
897	804 609	29.94996	94.71008	721 734 273	9.644 154	20.77770	44.76420
898	806 404	29.96665	94.76286	724 150 792	9.647 737	20.78542	44.78083
899	808 201	29.98333	94.81561	726 572 699	9.651 317	20.79313	44.79744
900	810 000	30.00000	94.86833	729 000 000	9.654 894	20.80084	44.81405

توان ۲، توان ۳ و ریشه‌ها (دنباله)

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
900	810 000	30.00000	94.86833	729 000 000	9.654 894	20.80084	44.81405
901	811 801	30.01666	94.92102	731 432 701	9.658 468	20.80854	44.83064
902	813 604	30.03331	94.97368	733 870 808	9.662 040	20.81623	44.84722
903	815 409	30.04996	95.02631	736 314 327	9.665 610	20.82392	44.86379
904	817 216	30.06659	95.07891	738 763 264	9.669 176	20.83161	44.88034
905	819 025	30.08322	95.13149	741 217 625	9.672 740	20.83929	44.89688
906	820 836	30.09983	95.18403	743 677 416	9.676 302	20.84696	44.91341
907	822 649	30.11644	95.23655	746 142 643	9.679 860	20.85463	44.92993
908	824 464	30.13304	95.28903	748 613 312	9.683 417	20.86229	44.94644
909	826 281	30.14963	95.34149	751 089 429	9.686 970	20.86994	44.96293
910	828 100	30.16621	95.39392	753 571 000	9.690 521	20.87759	44.97941
911	829 921	30.18278	95.44632	756 058 031	9.694 069	20.88524	44.99588
912	831 744	30.19934	95.49869	758 550 528	9.697 615	20.89288	45.01234
913	833 569	30.21589	95.55103	761 048 497	9.701 158	20.90051	45.02879
914	835 396	30.23243	95.60335	763 551 944	9.704 699	20.90814	45.04522
915	837 225	30.24897	95.65563	766 060 875	9.708 237	20.91576	45.06164
916	839 056	30.26549	95.70789	768 575 296	9.711 772	20.92338	45.07805
917	840 889	30.28201	95.76012	771 095 213	9.715 305	20.93099	45.09445
918	842 724	30.29851	95.81232	773 620 632	9.718 835	20.93860	45.11084
919	844 561	30.31501	95.86449	776 151 559	9.722 363	20.94620	45.12721
920	846 400	30.33150	95.91663	778 688 000	9.725 888	20.95379	45.14357
921	848 241	30.34798	95.96874	781 229 961	9.729 411	20.96138	45.15992
922	850 084	30.36445	96.02083	783 777 448	9.732 931	20.96896	45.17626
923	851 929	30.38092	96.07289	786 330 467	9.736 448	20.97654	45.19259
924	853 776	30.39737	96.12492	788 889 024	9.739 963	20.98411	45.20891
925	855 625	30.41381	96.17692	791 453 125	9.743 476	20.99168	45.22521
926	857 476	30.43025	96.22889	794 022 776	9.746 986	20.99924	45.24150
927	859 329	30.44667	96.28084	796 597 983	9.750 493	21.00680	45.25778
928	861 184	30.46309	96.33276	799 178 752	9.753 998	21.01435	45.27405
929	863 041	30.47950	96.38465	801 765 089	9.757 500	21.02190	45.29030
930	864 900	30.49590	96.43651	804 357 000	9.761 000	21.02944	45.30655
931	866 761	30.51229	96.48834	806 954 491	9.764 497	21.03697	45.32278
932	868 324	30.52868	96.54015	809 557 568	9.767 992	21.04450	45.33900
933	870 489	30.54505	96.59193	812 166 237	9.771 485	21.05203	45.35521
934	872 356	30.56141	96.64368	814 780 504	9.774 974	21.05954	45.37141
935	874 225	30.57777	96.69540	817 400 375	9.778 462	21.06706	45.38760
936	876 096	30.59412	96.74709	820 025 856	9.781 946	21.07456	45.40377
937	877 969	30.61046	96.79876	822 656 953	9.785 429	21.08207	45.41994
938	879 844	30.62679	96.85040	825 293 672	9.788 909	21.08956	45.43609
939	881 721	30.64311	96.90201	827 936 019	9.792 386	21.09706	45.45223
940	883 600	30.65942	96.95360	830 584 000	9.795 861	21.10454	45.46836
941	885 481	30.67572	97.00515	833 237 621	9.799 334	21.11202	45.48448
942	887 364	30.69202	97.05668	835 896 888	9.802 804	21.11950	45.50058
943	889 249	30.70831	97.10819	838 561 807	9.806 271	21.12697	45.51668
944	891 136	30.72458	97.15966	841 232 384	9.809 736	21.13444	45.53276
945	893 025	30.74085	97.21111	843 908 625	9.813 199	21.14190	45.54883
946	894 916	30.75711	97.26253	846 590 536	9.816 659	21.14935	45.56490
947	896 809	30.77337	97.31393	849 278 123	9.820 117	21.15680	45.58095
948	898 704	30.78961	97.36529	851 971 392	9.823 572	21.16424	45.59698
949	900 601	30.80584	97.41663	854 670 349	9.827 025	21.17168	45.61301
950	902 500	30.82207	97.46794	857 375 000	9.830 476	21.17912	45.62903

توان ۲،توان ۳ وریشه‌ها (دنباله)

n	n^2	$\sqrt{n}$	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$
950	902 500	30.82207	97.46794	857 375 000	9.830 476	21.17912	45.62903
951	904 401	30.83829	97.51923	860 085 351	9.833 924	21.18655	45.64503
952	906 304	30.85450	97.57049	862 801 408	9.837 369	21.19397	45.66102
953	908 209	30.87070	97.62172	865 523 177	9.840 813	21.20139	45.67701
954	910 116	30.88689	97.67292	868 250 664	9.844 254	21.20880	45.69298
955	912 025	30.90307	97.72410	870 983 875	9.847 692	21.21621	45.70894
956	913 936	30.91925	97.77525	873 722 816	9.851 128	21.22361	45.72489
957	915 849	30.93542	97.82638	876 467 493	9.854 562	21.23101	45.74082
958	917 764	30.95158	97.87747	879 217 912	9.857 993	21.23840	45.75675
959	919 681	30.96773	97.92855	881 974 079	9.861 422	21.24579	45.77267
960	921 600	30.98387	97.97959	884.736 000	9.864 848	21.25317	45.78857
961	923 521	31.00000	98.03061	887 503 681	9.868 272	21.26055	45.80446
962	925 444	31.01612	98.08160	890 277 128	9.871 694	21.26792	45.82035
963	927 369	31.03224	98.13256	893 056 347	9.875 113	21.27529	45.83622
964	929 296	31.04835	98.18350	895 841 344	9.878 530	21.28265	45.85208
965	931 225	31.06445	98.23441	898 632 125	9.881 945	21.29001	45.86793
966	933 156	31.08054	98.28530	901 428 696	9.885 357	21.29736	45.88376
967	935 089	31.09662	98.33616	904 231 063	9.888 767	21.30470	45.89959
968	937 024	31.11270	98.38699	907 039 232	9.892 175	21.31204	45.91541
969	938 961	31.12876	98.43780	909 853 209	9.895 580	21.31938	45.93121
970	940 900	31.14482	98.48858	912 673 000	9.898 983	21.32671	45.94701
971	942 841	31.16087	98.53933	915 498 611	9.902 384	21.33404	45.96279
972	944 784	31.17691	98.59006	918 330 048	9.905 782	21.34136	45.97857
973	946 729	31.19295	98.64076	921 167 317	9.909 178	21.34868	45.99433
974	948 676	31.20897	98.69144	924 010 424	9.912 571	21.35599	46.01008
975	950 625	31.22499	98.74209	926 859 375	9.915 962	21.36329	46.02582
976	952 576	31.24100	98.79271	929 714 176	9.919 351	21.37059	46.04155
977	954 529	31.25700	98.84331	932 574 833	9.922 738	21.37789	46.05727
978	956 484	31.27299	98.89388	935 441 352	9.926 122	21.38518	46.07298
979	958 441	31.28898	98.94443	938 313 739	9.929 504	21.39247	46.08868
980	960 400	31.30495	98.99495	941 192 000	9.932 884	21.39975	46.10436
981	962 361	31.32092	99.04544	944 076 141	9.936 261	21.40703	46.12004
982	964 324	31.33688	99.09591	946 966 168	9.939 636	21.41430	46.13571
983	966 289	31.35283	99.14636	949 862 087	9.943 009	21.42156	46.15136
984	968 256	31.36877	99.19677	952 763 904	9.946 380	21.42883	46.16700
985	970 225	31.38471	99.24717	955 671 625	9.949 748	21.43608	46.18264
986	972 196	31.40064	99.29753	958 585 256	9.953 114	21.44333	46.19826
987	974 169	31.41656	99.34787	961 504 803	9.956 478	21.45058	46.21387
988	976 144	31.43247	99.39819	964 430 272	9.959 839	21.45782	46.22948
989	978 121	31.44837	99.44848	967 361 669	9.963 198	21.46506	46.24507
990	980 100	31.46427	99.49874	970 299 000	9.966 555	21.47229	46.26065
991	982 081	31.48015	99.54898	973 242 271	9.969 910	21.47952	46.27622
992	984 064	31.49603	99.59920	976 191 488	9.973 262	21.48674	46.29178
993	986 049	31.51190	99.64939	979 146 657	9.976 612	21.49396	46.30733
994	988 036	31.52777	99.69955	982 107 784	9.979 960	21.50117	46.32287
995	990 025	31.54362	99.74969	985 074 875	9.983 305	21.50838	46.33840
996	992 016	31.55947	99.79980	988 047 936	9.986 649	21.51558	46.35392
997	994 009	31.57531	99.84989	991 026 973	9.989 990	21.52278	46.36943
998	996 004	31.59114	99.89995	994 011 992	9.993 329	21.52997	46.38492
999	998 001	31.60696	99.94999	997 002 999	9.996 666	21.53716	46.40041
1000	1 000 000	31.62278	100.00000	1 000 000 000	10.000 000	21.54435	46.41589

توانهای اعداد

n	n^4	n^5	n^6	n^7	n^8
1	1	1	1	1	1
2	16	32	64	128	256
3	81	243	729	2187	6561
4	256	1024	4096	16384	65536
5	625	3125	15625	78125	390625
6	1296	7776	46656	279936	1679616
7	2401	16807	117649	823543	5764801
8	4096	32768	262144	2097152	16777216
9	6561	59049	531441	4782969	43046721
					$\times 10^8$
10	10000	100000	1000000	10000000	1.000000
11	14641	161051	1771561	19487171	2.143589
12	20736	248832	2985984	35831808	4.299817
13	28561	371293	4826809	62748517	8.157307
14	38416	537824	7529536	105413504	14.757891
15	50625	759375	11390625	170859375	25.628906
16	65536	1048576	16777216	268435456	42.949673
17	83521	1419857	24137569	410338673	69.757574
18	104976	1889568	34012224	612220032	110.199606
19	130321	2476099	47045881	893871739	169.835630
				$\times 10^9$	$\times 10^{10}$
20	160000	3200000	64000000	1.280000	2.560000
21	194481	4084101	85766121	1.801089	3.782286
22	234256	5153632	113379904	2.494358	5.487587
23	279841	6436343	148035889	3.404825	7.831099
24	331776	7962624	191102976	4.586471	11.007531
25	390625	9765625	244140625	6.103516	15.258789
26	456976	11881376	308915776	8.031810	20.882706
27	531441	14348907	387420489	10.460353	28.242954
28	614656	17210368	481890304	13.492929	37.780200
29	707281	20511149	594823321	17.249876	50.024641
			$\times 10^8$	$\times 10^{10}$	$\times 10^{11}$
30	810000	24300000	7.290000	2.187000	6.561000
31	923521	28629151	8.875037	2.751261	8.528910
32	1048576	33554432	10.737418	3.435974	10.995116
33	1185921	39135393	12.914680	4.261844	14.064086
34	1336336	45435424	15.448044	5.252335	17.857939
35	1500625	52521875	18.382656	6.433930	22.518754
36	1679616	60466176	21.767823	7.836416	28.211099
37	1874161	69343957	25.657264	9.493188	35.124795
38	2085136	79235168	30.109364	11.441558	43.477921
39	2313441	90224199	35.187438	13.723101	53.520093
			$\times 10^9$	$\times 10^{10}$	$\times 10^{12}$
40	2560000	102400000	4.096000	16.384000	6.553600
41	2825761	115856201	4.750104	19.475427	7.984925
42	3111696	130691232	5.489032	23.053933	9.682652
43	3418801	147008443	6.321363	27.181861	11.688200
44	3748096	164916224	7.256314	31.927781	14.048224
45	4100625	184528125	8.303766	37.366945	16.815125
46	4477456	205962976	9.474297	43.581766	20.047612
47	4879681	229345007	10.779215	50.662312	23.811287
48	5308416	254803968	12.230590	58.706834	28.179280
49	5764801	282475249	13.841287	67.822307	33.232931
50	6250000	312500000	15.625000	78.125000	39.062500

توانهای اعداد (دنباله)

n	n^4	n^5	n^6	n^7	n^8
			$\times 10^9$	$\times 10^{11}$	$\times 10^{13}$
50	6250000	312500000	15.625000	7.812500	3.906250
51	6765201	345025251	17.596288	8.974107	4.576794
52	7311616	380204032	19.770610	10.280717	5.345973
53	7890481	418195493	22.164361	11.747111	6.225969
54	8503056	459165024	24.794911	13.389252	7.230196
55	9150625	503284375	27.680641	15.224352	8.373394
56	9834496	550731776	30.840979	17.270948	9.671731
57	10556001	601692057	34.296447	19.548975	11.142916
58	11316496	656356768	38.068693	22.079842	12.806308
59	12117361	714924299	42.180534	24.886515	14.683044
		$\times 10^8$	$\times 10^{10}$	$\times 10^{11}$	$\times 10^{13}$
60	12960000	7.776000	4.665600	27.993600	16.796160
61	13845841	8.445963	5.152037	31.427428	19.170731
62	14776336	9.161328	5.680024	35.216146	21.834011
63	15752961	9.924365	6.252350	39.389806	24.815578
64	16777216	10.737418	6.871948	43.980465	28.147498
65	17850625	11.602906	7.541889	49.022279	31.864481
66	18974736	12.523326	8.265395	54.551607	36.004061
67	20151121	13.501251	9.045838	60.607116	40.606768
68	21381376	14.539336	9.886748	67.229888	45.716324
69	22667121	15.640313	10.791816	74.463533	51.379837
		$\times 10^8$	$\times 10^{10}$	$\times 10^{12}$	$\times 10^{14}$
70	24010000	16.807000	11.764900	8.235430	5.764801
71	25411681	18.042294	12.810028	9.095120	6.457535
72	26873856	19.349176	13.931407	10.030613	7.222041
73	28398241	20.730716	15.133423	11.047399	8.064601
74	29986576	22.190066	16.420649	12.151280	8.991947
75	31640625	23.730469	17.797852	13.348389	10.011292
76	33362176	25.355254	19.269993	14.645195	11.130348
77	35153041	27.067842	20.842238	16.048523	12.357363
78	37015056	28.871744	22.519960	17.565569	13.701144
79	38950081	30.770564	24.308746	19.203909	15.171088
		$\times 10^8$	$\times 10^{10}$	$\times 10^{12}$	$\times 10^{14}$
80	40960000	32.768000	26.214400	20.971520	16.777216
81	43046721	34.867844	28.242954	22.876792	18.530202
82	45212176	37.073984	30.400667	24.928547	20.441409
83	47458321	39.390406	32.694037	27.136051	22.522922
84	49787136	41.821194	35.129803	29.509035	24.787589
85	52200625	44.370531	37.714952	32.057709	27.249053
86	54700816	47.042702	40.456724	34.792782	29.921793
87	57289761	49.842092	43.362620	37.725479	32.821167
88	59969536	52.773192	46.440409	40.867560	35.963452
89	62742241	55.840594	49.698129	44.231335	39.365888
		$\times 10^9$	$\times 10^{11}$	$\times 10^{13}$	$\times 10^{15}$
90	65610000	5.904900	5.314410	4.782969	4.304672
91	68574961	6.240321	5.678693	5.167610	4.702525
92	71639296	6.590815	6.063550	5.578466	5.132189
93	74805201	6.956884	6.469902	6.017009	5.595818
94	78074896	7.339040	6.898698	6.484776	6.095689
95	81450625	7.737809	7.350919	6.983373	6.634204
96	84934656	8.153727	7.827578	7.514475	7.213896
97	88529281	8.587340	8.329720	8.079828	7.837434
98	92236816	9.039208	8.858424	8.681255	8.507630
99	96059601	9.509900	9.414801	9.320653	9.227447
100	100000000	10.000000	10.000000	10.000000	10.000000

توانهای ۲

n	2^n	n	2^n
1	2	41	21990 23255 552
2	4	42	43980 46511 104
3	8	43	87960 93022 208
4	16	44	17592 18604 4416
5	32	45	35184 37208 8832
6	64	46	70368 74417 7664
7	128	47	14073 74883 55328
8	256	48	28147 49767 10656
9	512	49	56294 99534 21312
10	1024	50	11258 99906 84262 4
11	2048	51	22517 99813 68524 8
12	4096	52	45035 99627 37049 6
13	8192	53	90071 99254 74099 2
14	16384	54	18014 39850 94819 84
15	32768	55	36028 79701 89639 68
16	65536	56	72057 59403 79279 36
17	13107 2	57	14411 51880 75855 872
18	26214 4	58	28823 03761 51711 744
19	52428 8	59	57646 07523 03423 488
20	10485 76	60	11529 21504 60684 6976
21	20971 52	61	23058 43009 21369 3952
22	41943 04	62	46116 86018 42738 7904
23	83886 08	63	92233 72036 85477 5808
24	16777 216	64	18446 74407 37095 51616
25	33554 432	65	36893 48814 74191 03232
26	67108 864	66	73786 97629 48382 06464
27	13421 7728	67	14757 39525 89676 41292 8
28	26843 5456	68	29514 79051 79352 82585 6
29	53687 0912	69	59029 58103 58705 65171 2
30	10737 41824	70	11805 91620 71741 13034 24
31	21474 83648	71	23611 83241 43482 26068 48
32	42949 67296	72	47223 66482 86964 52136 96
33	85899 34592	73	94447 32965 73929 04273 92
34	17179 86918 4	74	18889 46593 14785 80854 784
35	34359 73836 8	75	37778 93186 29571 61709 568
36	68719 47673 6	76	75557 86372 59143 23419 136
37	13743 89534 72	77	15111 57274 51828 64683 8272
38	27487 79069 44	78	30223 14549 03657 29367 6544
39	54975 58138 88	79	60446 29098 07314 58735 3088
40	10995 11627 776	80	12089 25819 61462 91747 06176

n	2^n
81	24178 51639 22925 83494 12352
82	48357 03278 45851 66988 24704
83	96714 06556 91703 33976 49408
84	19342 81311 38340 66795 29881 6
85	38685 62622 76681 33590 59763 2
86	77371 25245 53362 67181 19526 4
87	15474 25049 10672 53436 23905 28
88	30948 50098 21345 06872 47810 56
89	61897 00196 42690 13744 95621 12
90	12379 40039 28538 02748 99124 224
91	24758 80078 57076 05497 98248 448
92	49517 60157 14152 10995 96496 896
93	99035 20314 28304 21991 92993 792
94	19807 04062 85660 84398 38598 7584
95	39614 08125 71321 68796 77197 5168
96	79228 16251 42643 37593 54395 0336
97	15845 63250 28528 67518 70879 00672
98	31691 26500 57057 35037 41758 01344
99	63382 53001 14114 70074 83516 02688
100	12676 50600 22822 94014 96703 20537 6
101	25353 01200 45645 88029 93406 41075 2

یکاها به یکدیگر است که نگارنده آن بخش را بخصوص برای ترجمه‌های علمی و فنی مفید تشخیص داده است .

بی‌گفتگو این فرهنگ کاستیهای بسیار دارد : تعداد اصطلاحات مندرج در آن کافی نیست؛ از لحاظ تکنیک فرهنگ نویسی بعضی نکات رعایت نگردیده است . اما اگر بنابر این باشد که تنها کارهای بدون عیب ونقص انتشار یابند باید از انتشار کتابهایی در این رشته‌ها برای همیشه چشم پوشید . این فرهنگ به امید کمال یافتن منتشر شده است نه با ادعای کامل بودن. از عموم صاحبنظران و علاقه‌مندان اعم از استادان ، دانشجویان، مترجمان ، کارگران ، صنعتگران ، ... خواهشمند است هرگونه نقص و خبط و انحرافی را که در این کتاب مشاهده نمودند به من گوشزد سازند. این کار چه از راه مطبوعات یا نامه و چه بطور شفاهی و با هر لحنی که انجام گیرد تشکر فراوان من پاداش آن خواهد بود .

عبدالله ارگانی
خزان ۱۳۶۴

واجبات است آشنایی تهیه‌کنندهٔ آن بـا فنون وصنایع مورد بحث در فرهنگ می‌باشد. چنانکه دیدیم بسیاری از اصطلاحات صنعتی و فنی بیگانه، ساخته ذهن و سلیقهٔ فرهنگیان آن دیار نیست بلکه افزاری برای کارگران بدون اطلاع ازدستور زبان جهت تفهیم با همکاران‌خود است و اشاره به‌شخص، محل و یا موقعیتی دارد که ساختن یا ابداع آن‌روش بوسیله او یا در آن اتفاق افتاده است. بنابراین چنانچه تهیه‌کنندهٔ چنین فرهنگی بدون‌اطلاع ازچگونگی این‌فن یاوسیله بخواهد که صرفاً براثر ساخت فرنگی اصطلاح مورد نظر، معادلـی برای آن بسازد به او آن خواهـد رسید کـه به بعضـی از تهیه‌کننـدگان اخیر فرهنگ فنی دانشگاهی رسیده است. اگر قرار باشد که صرفاً با توجه کم و بیش دقیق بر روی واژه‌های سازای یـک اصطلاح فنـی و یا حتی بطور سرسری معادلـی برای آن ساخته شود پس تنها آشنایی با الفبای یک زبان، برای ترجمه یک فرهنگ فنی از آن زبان کفایت می‌کند.

* * *

فرهنگی که‌اینک در دست شما قراردارد پشتوانه‌ای ازسالیان‌کار درکارخانه‌ها و گردآوری اصطلاحات متداول کارگران بوسیلهٔ نگارنده دارد. تهیهٔ چند فرهنگ تخصصی و تـرجمه متون و مقالات فنی و نیز ویرایش وبررسی دهها تألیف و ترجمهٔ فنی و صنعتی آن را به مرحله‌ای از کمال رسانیده است. در ایـن فرهنـگ تعدادی کلمات مخفف و یا حرفاغاز آمده است که شکل کامل آنها همراه با معادلی که برای آنها در زبان فارسی پذیرفته شده‌است درجای خود ضبط گردیده‌است. این نوع کلمات با علامت ¡ مشخص گردیـده‌اند و اصطلاح ارجاعی آنها هم بقدر یک n تو رفتـه است. وانگهی در قسمت برابرها، رشتهٔ کاربرد اصطلاح بـا نشانه‌هایی مانند : لک (الکتریسیته)، فلز (فلز کاری) ،. .. مشخص گردیده است. در ایـن فرهنگ، بخشی ویژهٔ جدولهای تبدیل

علمی چند دههٔ اخیر نشده‌اند. بسا رشته‌هایی که اگر ملت ما پایه‌گذار و آغازگر آنها نبوده است، لااقل در تکامل و تنوع آنها سهم عمده‌ای داشته است و برای انتقال آنها بطور شفاهی یا با کتابت، بناچار از اصطلاحاتی کم‌وبیش رسا کمك گرفته‌است. نادیده گرفتن این اصطلاحات و ترجمه لفظ به لفظ اصطلاح خارجی معادل آن، نشانه بیعلاقگی به سرنوشت زبان فارسی و بهیچ‌انگاری تمدن ریشه‌دار این ملت است. وانگهی چگونه می‌توان به‌جای اصطلاحی که با ماندگاری خود، رسایی مفهوم و سازگاری خود را با طبیعت زبان فارسی ثابت کرده است اصطلاحی را جانشین ساخت که آیندهٔ آن مبهم است.

اصطلاحات کارگاهی گرچه «فاخر و تراش دیده» نیستند اما ماندگاری آنها سند شایستگی آنهاست. این مصطلحات چنانچه ازقواعد دستوری هم بدورمانده باشند بازشایستهٔ کاربرد ودرج درگنجینهٔ واژه‌ها واصطلاحات زبان فارسی می‌باشند. شمار کثیری از اصطلاحات‌صنعتی وفنی موجود درزبان انگلیسی، تبارآلمانی دارند وساختهٔ ذهن کارگران آلمانی‌می‌باشند. لیکن این‌اصطلاحات باهمان شکل ویا باکمی‌تصریف وارد زبانهای انگلیسی و فرانسه شده‌اند و درمراکزصنعتی آنها، مفهوم هستند. واژه‌های زیرمشتی ازخروار است:

oven (ofen آلمانی); gangue (gang آلمانی); speiss (speise آلمانی); blende (blende آلمانی); smelt (schmelzen آلمانی); spelter (spialter آلمانی); spiegeleisen (Spiegeleisen آلمانی); coffer (Kuffer آلمانی).

بدین ترتیب موجبی نیست که ما مصطلحات بظاهر زمخت و نابهنجاری مانند: پاچه‌بزی، سگدست، شغالدست، شترگلو، شاتون، کارتر، پیستون، سرسیلندر،... را درفرهنگ زبان فارسی وارد نسازیم. شرط دیگری که درتهیهٔ یك فرهنگ صنعتی وفنی احراز آن از

بسم‌الله الرحمن الرحیم

پیشگفتار

با آنکه خریدار فرهنگ عمومی انگلیسی- فارسی، در بازار کتاب، در برابر انواع فرهنگهای ارائه شده در کتابفروشیها سرگردان می‌ماند وناچار از مشورت با دیگران است، برای کسی که به‌داشتن یك فرهنگ صنعتی‌وفنی‌نیازمند است زمینه تقریباً بکلی‌خالی‌است. می‌توان گفت که علت این کمبود، گذشته ازمحدود بودن نسبی دایرهٔ خواستاران چنین فرهنگی، دشواریهای فراوان تهیهٔ آن و نیز فقدان مقدمات لازم است. خوشبختانه اقبال جوانان ما به صنعت وآشنایی با رمز و رازآن مدتهاست که تقاضا برای تهیهٔ چنین فرهنگی را ایجاد کرده است. اما تدوین چنین فرهنگی در کشورما، که تمدن درخشانی در پشت سردارد، مستلزم شرطهای چندی‌است که افزون براحاطهٔ لازم بر دو زبان باید مرعی گردد. نخست‌اینکه تهیه کننده باید ذخیره‌ای ازاصطلاحات‌صنعتی راکه در کتابهای‌فارسی آمده است ویا درمحاورات‌درکارگاههای‌صنعتی به کارگرفته می‌شوند فراهم آورده باشد و این‌کاری است زمانگیر و دشوار، که تمام‌کسانی که درپی شهرت ارزان هستند ازآن پرهیزدارند. یك فرهنگ صنعتی وفنی برتمام‌گوشه‌ها وزمینه‌های تولید مادی شمول دارد و بسیاری از این زمینه‌ها هنوز دستخوش تغییرات ناشی ازترقیات

BERKELEY
LIBRARY
UNIVERSITY OF
CALIFORNIA

ارگانی، عبدالله
فرهنگ اصطلاحات صنعتی و فنی
چاپ اول: ۱۳۶۴
چاپ وصحافی: چاپخانهٔ سپهر، تهران
تعداد: ۴۴۰۰ نسخه
حق چاپ محفوظ است.

Argani, A.

فرهنگ

اصطلاحات صنعتی و فنی

انگلیسی ـ فارسی

گردآوری

عبدالله ارگانی

مؤسسهٔ انتشارات امیرکبیر
تهران، ۱۳۶۴

بسم الله الرحمن الرحيم

RETURN TO the circulation desk of any
University of California Library
or to the
NORTHERN REGIONAL LIBRARY FACILITY
Bldg. 400, Richmond Field Station
University of California
Richmond, CA 94804-4698

ALL BOOKS MAY BE RECALLED AFTER 7 DAYS
2-month loans may be renewed by calling
(510) 642-6753
1-year loans may be recharged by bringing books
to NRLF
Renewals and recharges may be made 4 days
prior to due date

DUE AS STAMPED BELOW

FEB 1 1994

U.C. BERKELEY LIBRARIES
C005106996

BERKELEY
LIBRARY
UNIVERSITY OF
CALIFORNIA

بها: ۱۲۵۰ ریال